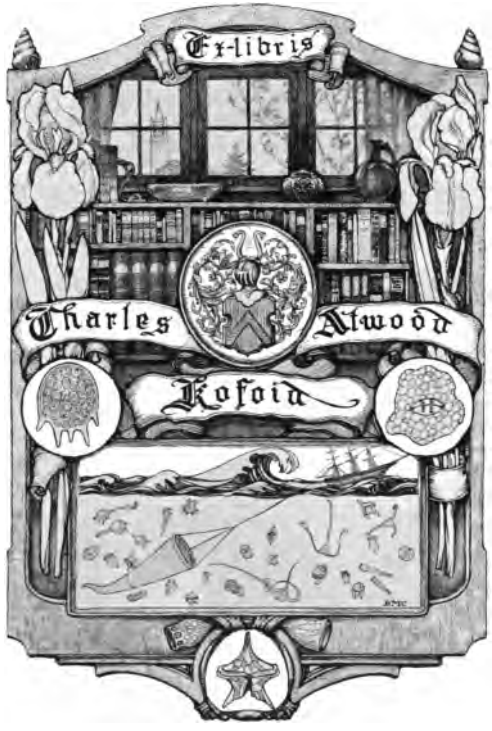
Ex-libris
Charles Atwood
Kofoid

PRODROME

DE

PALÉONTOLOGIE STRATIGRAPHIQUE

UNIVERSELLE

DES ANIMAUX MOLLUSQUES ET RAYONNÉS.

OUVRAGES DU MÊME AUTEUR.

Paléontologie française, description zoologique et géologique de tous les Animaux mollusques et rayonnés fossiles de France, comprenant leur application à la reconnaissance des couches; avec des figures de toutes les espèces, lithographiées d'après nature par M. J. Delarue.

Cours élémentaire de Paléontologie et de géologie stratigraphiques, faisant suite au Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle des Animaux mollusques et rayonnés. 3 vol. in-18, avec 628 figures dans le texte et 18 tableaux réunis en un atlas in-4°. 15 fr.

Paléontologie française (terrains crétacés). Les 186 livraisons publiées contiennent les Mollusques céphalopodes, gastéropodes, acéphales, brachiopodes et bryozoaires, formant 5 volumes de texte et 5 volumes de planches.

Paléontologie française (terrains jurassiques). Il a déjà paru 74 livraisons comprenant les Céphalopodes et les Gastéropodes.

Les prix, sont par livraison comprenant 4 planches in-8° et du texte correspondant : 1 fr. 25 c. pour Paris, 1 fr. 35 c. pour les départements.

Foraminifères fossiles du terrain tertiaire de Vienne (Autriche), découverts par Joseph de Hauer et décrits par Alcide d'Orbigny. Ouvrage publié sous les auspices de l'empereur d'Autriche. Paris, 1846. 1 vol. in-4, avec 21 planches litthographiées par Delarue. 25 fr.

Histoire naturelle générale et particulière des **Crinoïdes** vivants et fossiles, comprenant la description zoologique et géologique de ces animaux. Il a paru trois livraisons composées chacune de 6 planches, gravées par la Plante, et du texte correspondant. Prix de la livraison : 7 fr.

Coulmel, typ. et stéréot. de Carré.

PRODROME

DE

PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE

DES

ANIMAUX MOLLUSQUES & RAYONNÉS

FAISANT SUITE

AU COURS ÉLÉMENTAIRE DE PALÉONTOLOGIE

ET DE GÉOLOGIE STRATIGRAPHIQUES,

PAR

M. ALCIDE D'ORBIGNY

Docteur ès sciences,

Chevalier de l'ordre national de la Légion d'honneur, de l'ordre de Saint-Wladimir de Russie, de l'ordre de la Couronne-de-Fer d'Autriche; officier de la Légion d'honneur Bolivienne; membre des Sociétés philomathique, de géologie, de géographie et d'ethnologie de Paris; membre honoraire de la Société géologique de Londres; membre des Académies et Sociétés savantes de Turin, de Madrid, de Moscou, de Philadelphie, de Ratisbonne, de Montevideo, de Bordeaux, de Normandie, de la Rochelle, de Saintes, de Blois, etc.

TROISIÈME VOLUME.

VICTOR MASSON,

Place de l'École-de-Médecine, 17. — Paris.

1852

TERRAINS TERTIAIRES.

VINGT-SIXIÈME ÉTAGE : — FALUNIEN.

(A. — PARTIE INFÉRIEURE OU TONGRIEN.)

MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

1. Desmarestina, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 376, pl. 23, fig. 10. Deshayes, 1824, t. 2, p. 57, pl. 6, fig. 7, 8. Palaiseau.

2. Ferrantii, Deshayes, 1824, t. 2, p. 56, pl. 7, fig. 10. Oigny près Villers-Cotterets.

3. Lemani, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 378, pl. 23, fig. 9. Deshayes, 1824, t. 2, p. 56, pl. 6, fig. 5, 6. Palaiseau, Damerie-Fay, près Orléans.

4. Coquandiana, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 197, pl. 33, fig. 5, 6. Éguilles, près d'Aix (B.-du-Rhône).

5. Aquensis, Marcel de Serre, p. 98, pl. 1, fig. 18. Aix.

6. galloprovincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 198, pl. 33, fig. 7-9. France, Aix (B.-du-Rhône).

7. Beaumonti, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 18, 19. Aix.

8. Massiliensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 20. France, Marseille (B.-du-Rhône).

9. torus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 21. France, Marseille (B. du Rhône).

10. subdepressa, d'Orb., 1847. *H. depressa*, Gratteloup, 1838. Moll. terr., n° 6, pl. 1, fig. 7, 8 (non Montagu, 1803). France, Gaas (Landes).

11. aspera, Grat., 1838, Moll. terr., n° 7, pl. 1, fig. 9. Gaas.

12. subtrochoides, d'Orb., 1847. *H. trochoides*, Gratteloup, 1838, Moll. terr., n° 5, pl. 4, fig. 5 (non Gmel., 1789). Gaas, Lesbarr (Landes).

13. subcontorta, d'Orb., 1847. *Helix contorta*, Gratteloup, 1845 Conch. foss. hel., pl. 1, fig. 15, 16, 17 (non Donovan, 1799). Dax Gaas, Lesbarritz.

BULIMUS, Bruguière, 1791.

14. subcylindricus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 206, pl. 34, fig. 6, 7. France, Aix (B.-du-Rhône).

15. Aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 8, 9. France, Aix (B.-du-Rhône).

16. galloprovincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 10. France, Peyrolles (B.-du-Rhône).

17. Christolianus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 11, 12. France, Peyrolles (B.-du-Rhône).

18. Matheronianus, d'Orb., 1847. *Cyclostoma aquensis*, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 210, pl. 35, fig. 14, 15 (non *Bul. aquensis*, Mathéron). C'est un *Bulimus* et non un *Cyclostoma*. France, Aix (Bouches-du-Rhône).

19. crassilabrum, d'Orb., 1847. *Cyclostoma, idem*, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 211, pl. 35, fig. 18, 21. Ce n'est pas un *Cyclostoma*. France, Vaucluse.

AURICULA, Lamarck, 1796.

20. subjudæ, d'Orb., 1847. *Auricula Judæ*, Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n° 11, fig. 1 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz (Landes).

LYMNEA, Lamarck, 1801.

* **21. cornea,** Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 373, pl. 22, fig. 12. Desh., 1824, t. 2, p. 94, pl. 11, fig. 13, 14. Milon, Palaiseau, Saint-Prix, Montmorency, Serans.

* **22. cylindrica,** Brard, Journ. de Physiq., 1811, pl. 2, fig. 6, 7. Deshayes, 1824, p. 98, pl. 10, fig. 18, 19. Saint-Prix, Jouy, Montmélian.

* **23. inflata,** Brong., Ann. du Mus., t. 15, pl. 22, fig. 18. Desh., 1824, t. 2, p. 98, pl. 11, fig. 17, 18. Saint-Prix, Milon, Montmorency, Sanois.

* **24. fabula,** Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 374, pl. 22, fig. 16. Desh., 1824, t. 2, p. 374, pl. 22, fig. 16. Jouy, Saint-Prix, Montmorency, Serans, Mont-Javoult. Belgique, Kleyn-Spauwen.

25. obtusa, Brard, Ann. du Mus., t. 15, pl. 24, fig. 3, 4. Deshayes, 1824, t. 2, p. 96, pl. 10, fig. 16, 17. Saint-Prix, Montmorency.

* **26. symetrica,** Brard, Ann. du Mus., t. 15, pl. 27, fig. 9, 10. Desh., 1824, t. 2, p. 97, pl. 11, fig. 19. Jouy, Milon, Mont-Javoult (Oise).

PLANORBIS, Guettord, 1756.

* **27. cornu,** Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 371, pl. 22, fig. 6. Desh., 1824, t. 2, p. 83, pl. 9, fig. 5, 6. Saint-Prix, Palaiseau, Milon, la Villette, Serans.

* **28. rotundatus,** Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 370, pl. 22, fig. 4. Desh., 1824, t. 2, p. 83, pl. 9, fig. 7, 8. Saint-Prix, Palaiseau, Milon, Triel, Forêt de Fontainebleau, la Villette, canal Saint-Martin, Plailly (Oise).

29. Massiliensis, Mathéron, 1843, Catal., p. 213, pl. 35, fig. 30, 31. Marseille (B.-du-Rhône).

* **29'. depressus,** Nyst., 1843, Belgiq., p. 471, pl. 38, fig. 19. Kleyn-Spauwen, Looz.

ANCYLUS, Geoffroy.

30. depressus, Deshayes, 1824, t. 2, p. 101, pl. 10, fig. 13. Jouy.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

*31. **elegans-antiquum,** Brong. *C. elegans,* Desh., 1824, Paris, t. 2, p. 75, pl. 7, fig. 415 (non Draparneau). Étampes (Seine-et-Oise), Aix (B.-du-Rhône).

32. **plicata,** d'Archiac. Bulletin sc. géol., 1845, p. 336. France, Saint-Christophe-en-Halatte (Oise).

33. **Coquandii,** Mathéron, 1843, Catalogue, p. 211, pl. 35, fig. 16, 17. France, Aix (B.-du-Rhône).

34. **Draparnaudii,** Mathéron, 1843, p. 211, pl. 35, fig. 22, 23. Aix.

35. **cancellata,** Gratteloup, 1845, Conc. foss. cyclost., pl. 1, fig. 30. Dax, Saint-Jean de Marsac, Saubrigues.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 300.

*36. **pygmæa,** d'Orb., 1847. *Paludina pygmæa.* Deshayes, 1824, t. 2, p. 130, pl. 15, fig. 9, 10. Montmorency, Palaiseau, Serans (Oise).

*37. **terebra,** d'Orb., 1847. *Paludina terebra,* Deshayes, 1824, t. 2, p. 131, pl. 16, fig. 5. Fontenay-sur-Bois près Vincennes, Quincy près Meaux.

*37'. **Draparnaudii,** d'Orb., 1847. *Paludina Draparnaudii,* Nyst., 1843, Belgique, p. 405, pl. 37, fig. 12. Kleyn-Spauwen, Vieux-Jonc Looz, Hosselt, Lethen, Nurpen, Heenis, Heerderen.

*37". **pupa,** d'Orb., 1847. *Paludina pupa,* Nyst., 1843, Belgique, p. 405, pl. 37, fig. 13. Kleyn-Spauwen, Looz, Nurpen, Vieux-Jonc, Hoesselt, Heerderen.

PALUDINA, Lamarck, 1822.

*38. **semicarinata,** Brard, 3e mém., Jour. de Physiq., juin 1811, fig. 4, 5. Desh., 1824, t. 2, p. 127, pl. 15, fig. 11, 12. Beaurain, Crissay, Pontchartrain, Septeuil.

39. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Globulus,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. pal., pl. 1, fig. 43, 44 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas.

MELANOPSIS, Ferussac, 1807.

40. **gibbosula,** Gratteloup, 1845, Conch. foss. melan., pl. 1, fig. 59. Dax, Quillac.

41. **nereis,** d'Orb., 1847. *Costata,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. melan., pl. 1, fig. 61 (non Lamarck, Olivier. Voy. pl. 31, fig. 3). Dax, Saint-Geours, Abesse.

42. **laurœa,** Mathéron, 1847, Catalogue, p. 219, pl. 36, fig. 23, 24. Vaucluse.

RISSOA, Freminville, 1814.

*43. **nerina,** d'Orb., 1847. *R. nitida.* Gratteloup, 1847, Conch. foss. Riss., pl. 1, (n° 4), fig. 63, 64, 65, 66 (non Defrance, 1827). *Rissoa polita,* Desm. Dax, Gaas, au Tartas.

*44. **Montagui,** Payradeau, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1 (n° 4), fig. 57, 58. Dax, Gaas.

*45. **Aquensis,** Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n° 4, fig. 44, 45, 46. Dax, Saubrigues.

*45'. **plicata,** Dehayes, 1838. *Turbo plicatus,* Desh., Paris, pl. 34, fig. 12-14. *Rissoa Michaudii,* Nyst., 1843, Belgique, p. 417, pl. 37, fig. 18. Parc de Versailles, Jeur, près d'Étampes; Kleyn-Spauwen, Vieux-Jonc, Looz, Lethen, Heerderen.

45 a. **Duboisii,** Nyst., 1843, Belg., p. 418, pl. 37, fig. 19. Kleyn-Spauwen.

45 b. **succincta,** Nyst., 1843, Belgique, p. 419, pl. 38, fig. 13. Kleyn-Spauwen.

***45** c. **Chastellii,** d'Orb., 1847. *Paludina Chastellii*, Nyst., 1843, Belgique, p. 403, pl. 38, fig. 10. *Paludina cuspidata*, Nyst. 1836. Kleyn-Spauwen, Hœsselt, Neerepen, Vieux-Jonc, Vliermael, Tongres, Heerderen, Looz, Galgenberghe près Kielce.

RISSOINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 183.

***46.** **elegans,** d'Orb., 1847. *Rissoa elegans*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Riss., pl. 1, n° 4, fig. 42, 43. Dax, Saubrigues.

***46'.** **Nystii,** d'Orb., 1847. *Melania Nystii*, Duch., Nyst., 1843, Belgique, p. 411, pl. 38, fig. 11. Kleyn-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc, Heenis, Hœsselt, Neerepen, Heerderen, Rickhoven, Limbourg.

SCALARIA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 2.

***47.** **clandestina,** Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 5 (non Sow., 1845). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

47'. **costulata,** Nyst., 1843, Belgique, p. 392, pl. 38, fig. 6. Kleyn-Spauwen.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 67.

***48.** **submarginalis,** d'Orb., 1847. *T. marginalis*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. turr., pl. 1, fig. 11 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

49. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *T. incisa*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 12 (non Brongniart, 1823). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

***50.** **Calliopæ,** d'Orb., 1847. *T. multisulcata*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 13 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

51. **punctulata,** Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 14. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

52. **subimbricata,** d'Orb., 1847. *T. imbricata*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 10-12 (non Lam.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

***53.** **strangulata,** Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 13. *T. gigantea?* Bonelli. Dax, Gaas, Lesbarritz.

***54.** **subreplicata,** d'Orb., 1847. *T. replicata*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 4 (non Brocchi). Dax, Gaas.

55. **Cytherea,** d'Orb., 1847. *T. asperula*, Grattel., 1845, pl. 2, fig. 15 (non Brongniart, 1823). Dax, Gaas.

56. **cingulata,** Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 7. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

57. **subsuturalis,** d'Orb., 1847. *T. suturalis*, Gratteloup, Tabl., n° 235. *T. terebralis*, Gratt., pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 1, 2, non Phillips, 1836). Gaas.

58. **quinquesulcata,** d'Orb., 1847. *T. vermicularis*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 8 (exclus. fig. 4). Gaas.

59. **sublamellosa,** Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15. Dax, Gaas, Lesbarritz.

60. **subcancellata,** d'Orb., 1847. *T. cancellata*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 16 (non Risso). Dax, Saint-Paul, Abesse.

***61.** **Thetis,** d'Orb., 1847. *T. Archimedis*, Gratteloup, 1845, pl. 1,

fig. 17, 18 (non Brongniart, 1823). Les côtes sont plus grosses. Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

*62. **subacutangula,** d'Orb., 1847. *T. acutangulata*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 19 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

63. **simplex,** Gratteloup, Tab. *T. varicosa*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 7, 8 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

*64. **Desmarestina,** Bast., pl. 4, fig. 4. Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 9-11. Dax, Gaas; Piémont, Turin.

*64'. **crenulata,** Nyst., 1843, Belg., p. 399, pl. 37, fig. 6. Hœsselt, le Bolderberg, Boom, Vliermael, Grimittingen.

*64". **planispira,** Nyst., 1843, Belgique, p. 401, pl. 38, fig. 9. Hœsselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen, Grimittingen.

CHEMNITZIA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 172.

*65. **semi-decussata,** d'Orb., 1847. *Melania semi-decussata*. Lamk., Desh., 1824, 2, p. 106, pl. 12, fig. 11, 12. *Melania corrugata*, Lamk., Anim. s. vert., t. 7, p. 545, n° 6. Pontchartrain, le parc de Versailles, Chavançon, Aumont, Jeur (Seine-et-Oise).

*66. **Grattelouphi,** d'Orb., 1847. *Melania costellata*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. melan., pl. 1, n° 4, fig. 1 (non Lamarck, 1804; non var. *romana*, Brongniart, 1823). Dax, Gaas, au Tartas.

TURBONILLA, Risso, 1825.

*67. **miliaris,** d'Orb., 1847. *Auricula miliaris*, Desh., 1824, 2, p. 69, pl. 8, fig. 8, 9. Le parc de Versailles, à la ménagerie.

*68. **terebralis,** d'Orb., 1847. *Acteon terebralis*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Acteon, pl. 1, n° 11, fig. 67, 68. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

*69. **tornatella,** d'Orb., 1847. *Acteon tornatella*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 11, fig. 53, 54, 55, 56, 57, 58. Dax, Gaas.

*70. **nitidula,** d'Orb., 1847. *Acteon nitidula*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 11, fig. 59, 60. Dax, Gaas, Bordeaux.

*70'. **Aonis,** d'Orb., 1848. *Auricula acicula*, Nyst., 1843, pl. 87, fig. 25 (non Lam.). Belgique, Kleyn-Spauwen.

*70". **Nystii,** d'Orb., 1848. *Auricula spina*, Nyst., 1843, pl. 87, fig. 26 (non Desh.). Belg., Kleyn-Spauwen.

71. **intermedia,** d'Orb., 1847. *Acteon intermedia*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 11, fig. 71, 72. Dax, Saubrigues.

*71'. **cancellata,** d'Orb., 1847. *Pyramidella cancellata*, Nyst, 1843, Belg., p. 430, pl. 38, fig. 14. Kleyn-Spauwen, Hœsselt, le Bolderberg et Boom, Looz, Vieux-Jonc, Neereepen, Lethen, Heerderen, Henis.

PYRAMIDELLA, Lamarck, 1796. Voy. t. 2, p. 191.

*72. **striatella,** Gratteloup, 1847, Conch. foss. Pyr., pl. 1, n° 11, fig. 82, 83. Dax, Gaas.

ACTEON, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 263.

73. **cancellatus,** d'Orb., 1847. *Tornatella cancellata*, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, n° 11, fig. 30, 31. France, Dax, Cazordite.

*74. **alligatus,** d'Orb., 1847. *Tornatella alligata*, Deshayes, 1824, 2, p. 188, pl. 23, fig. 3, 4. A la ménagerie dans le parc de Versailles.

*74'. **Nystii,** d'Orb., 1848. *Tornatella Nystii*, Duchâtel. *Tornatella*

sinulata, Nyst., 1843, Belgique, pl. 37, fig. 21 (non Sow.). Kleyn-Spauwen, Boom.

RINGICULA, Deshayes, 1838.

*75. **subventricosa,** d'Orb., 1847. *Ringicula ventricosa*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. auricules, pl. 1, n° 11, fig. 10 (non Sow., 1824). France, Dax, Gaas.

*76. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Ringicula ringens*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 11, fig. 6, 7 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

NATICA, Adanson, 1757. Voy. t. 1, p. 29.

*77. **crassatina,** Deshayes, 1824, 2, p. 171, pl. 20, fig. 1, 2. Gratteloup, 1847, Conch. foss. nat., pl. 1, fig. 3. *Ampullaria crassatina*, Lam. *Natica maxima*, Gratteloup, pl. 1, fig. 1, 2. Pontchartrain, le parc de Versailles, Jeur, Dax, Larrat, Lesplaces, Gaas, Lesperon (Landes); Allem., Alzey.

*78. **Delbosii,** Hébert, *Natica ponderosa*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 2, 3, 5, 6 (non Deshayes, 1828, pl. 17). Dax, Gaas, au Tartas, Lesperon.

*79. **ferruginea,** Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 4, pl. 1, fig. 4. Dax, Gaas, au Tartas, Lesperon.

*80. **gibberosa,** Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 1-4. Dax, Gaas, Lesbarritz.

81. **auriculata,** Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 5-8. Dax, Saint-Paul, Vielle.

*82. **subpatula,** d'Orb., 1847. *N. patula*, Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 9 (non Desh., 1828, pl. 21, fig. 3, 4). Dax, Gaas, Lesbarritz.

83. **angustata,** Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 1-5. Dax, Gaas.

84. **parvula,** Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 6. Dax, Gaas.

85. **subdepressa,** Gratteloup, 1845, Conch. foss. nat., pl. 3, fig. 7, 8. Dax, Saint-Paul, Vielle, Abesse, Gaas.

*86. **compressa,** d'Orb., 1847. *Ampullaria compressa*, Bast., n° 1, pl. 4, fig. 17. *N. globosa*, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 9, 10, 11, 12, 13, 14. Dax, Saint-Paul, Quillac, Vielle, Abesse, Mainot; Piémont, Turin.

*87. **semisphærica,** d'Orb., 1847. *N. cepacea*, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 15, 16 (non Desh., 1828, pl. 22). Dax, Gaas, Lesbarritz, St-Paul, Mainot.

88. **eburnoides,** Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 17, 18. Dax, Saint-Paul, environs de Bordeaux.

*89. **sublabellata,** d'Orb., 1847. *N. labellata*, Gratteloup, 1845, pl. 5, fig. 20, 21 (non Deshayes, 1828, pl. 20, fig. 3, 4). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

89'. **submutabilis,** d'Orb., 1848. *Ampullaria mutabilis*, Nyst., 1843, pl. 37, fig. 14 (non Brander). Belgique, Vliermael.

*89". **Nystii,** d'Orb., 1848. *N. glaucinoides*, Nyst., 1843, p. 442, pl. 37, fig. 32 (non Sow.). Belg., Kleyn-Spauwen, etc.

*89"'. **subhautoniensis,** d'Orb., 1848. *N. Hautoniensis*, Nyst., 1843, p. 407, pl. 39, fig. 2 (non Sow.). Belg., Kleyn-Spauwen.

DESHAYESIA, Raulin, 1844.

*90. **Parisiensis,** Raulin, 1844, Magasin de zoologie, pl. 3. France, Morigny, près d'Étampes.

91. neritoides, d'Orb., 1847. *Naticella neritoides*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. nat., pl. 5, fig. 27, 28. *Natica neritoides*, Gratt., Bull. Soc. de Bordeaux, 2, p. 8, n° 7. Dax, Gaas, Lesbarritz.

SIGARETUS, Adanson, 1757.

***92. sublævigatus,** d'Orb., 1847. *Sigaretus lævigatus*, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, n° 48, fig. 22 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas, Lesbarritz.

NERITA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 214.

***93. Duchasteli,** d'Orb., 1847. *Neritina Duchasteli*, Deshayes, 1824, 2, p. 154, pl. 17, fig. 23, 24 (non Gratteloup). Parc de Versailles, à la ménagerie.

***94. Aquensis,** d'Orb., 1847. *Neritina id.*, Mathéron, 1843, Catal., p. 227, pl. 38, fig. 6-8. Aix (Bouches-du-Rhône).

***94'. pseudo-concava,** d'Orb., 1848. *N. concava*, Nyst., 1843, Belgique, pl. 37, fig. 30 (non Sow., 1823). Kleyn-Spauwen.

PHORUS, Montfort, 1810.

***95. Deshayesi,** Michelotti. *T. Benetiæ*, Brongniart, Vicentin, pl. 6, fig. 3 (non Sow.). *Trochus conchyliophorus*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 1 (exclus. fig. 2-4, non Born). France, Dax, Saubrigues (Landes); Piémont, Turin.

***96. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Trochus conchyliophorus*, Grattel., 1845, Conch. troch., pl. 1, fig. 2 (exclus. fig. 1, 3, 4). France, Dax, Saubrigues.

96'. subextensus, d'Orb., 1848. *Trochus extensus*, Nyst., pl. 36, fig. 9 (non Sowerby). Boom.

TROCHUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 64.

97. cyclostoma, Desh., 1824, 2, p. 237, pl. 29, fig. 9, 10, 14. Longjumeau (Seine-et-Oise).

98. bicarinatus, Lamck., Desh., 1824, 2, p. 243, pl. 40, fig. 17, 18. Longjumeau.

***99. subincrassatus,** d'Orb., 1847. *T. incrassatus*, Desh., 1824, 2, p. 239, pl. 30, fig. 1-5 (non Chemnitz, 1781). Parc de Versailles, Montmorency.

***100. submonilifer,** d'Orb., 1847. *T. monilifer*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 9 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

***101. Noe,** d'Orb., 1847. *T. Boscianus*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10, 11 (non Brongniart, 1823). Dax, Gaas, au Tartas.

***102. Labarum,** Basterol, Bord., pl. 1, fig. 23. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 12. Dax, Gaas, au Tartas.

103. subcingulatus, d'Orb., 1847. *T. cingulatus*, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 14 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas.

104. labiosus, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 5, 6 (exclus. syn.). Dax, Saubrigues.

105. Dargelasii, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 20, 21. Dax, Gaas, Lesbarritz.

***106. Bucklandi,** Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 21. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

107. Napoleonis, d'Orb., 1847. *M. Napoleonis*, Gratteloup, 1845, Mon., pl. 1, fig. 5. Dax, Saubrigues.

108. Moulinsii, d'Orb., 1847. *Monodonta Moulinsii*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 2. Dax, Gaas.

109. elegantissimus, d'Orb., 1847. *T. elegans*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15 (non Gmelin, 1789). Dax, Gaas, Lesbarritz.

?110. subexcavatus, d'Orb., 1847. *T. excavatus*, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 57, pl. 6, fig. 10 (non Lamarck, 1822). Mayence.

110'. subcalliferus, d'Orb., 1849. *T. calliferus*, Nyst. (non Deshayes). Kleyn-Spauwen.

SOLARIUM, Lamarck, 1801.

111. Gratteloupi, d'Orb., 1847. *S. pseudo-perspectivum*, Grattel., 1845, Cadram., pl. 1, fig. 30-32 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues, Bordeaux.

111'. Dumontii, Nyst., 1843, Belg., p. 369, pl. 36, fig. 6. Hœsselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Grimittingen (Limbourg).

TURBO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 5.

***112. Anthonii,** Grattel., 1845, Conch. foss. Turbo, pl. 1, fig. 20. Dax, Gaas.

113. sublævigatus, d'Orb., 1847. *T. lævigatus*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 21 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas.

***114. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Turbo Asmodei*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22, 23 (non Brongniart, 1823). Dax, Cazordite.

115. Perrissii, d'Orb., 1847. *Delphinula Perrissii*, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 13 a, 13 b. Caneux.

***116. Parkinsoni,** Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 1. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 14, 15, 16, 17. Dax, Gaas, Bordeaux.

117. Meleagris, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 18. Dax, Gaas.

118. variabilis, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 6, 7, 8, 10. Dax, Cazordite.

119. multicarinatus, Gratteloup, 1845, Turb., pl. 1, fig. 9. Dax, Lesbarritz.

***121. subscobinus,** d'Orb., 1847. *Delphinula scobina*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 19 (non Brongniart, 1823). Dax, Cazordite, Launeille; Piémont, Turin?

122. pyramidatus, d'Orb., 1847. *Delphinula pyramidata*, Gratt., 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 15. Dax, Gaas.

***123. subsulcatus,** d'Orb., 1847. *Delph. sulcata*, Gratteloup, 1845, Dauph., pl. 1, fig. 16 (non Lam., 1804; non *sulciferus*, Desh., 1828). Dax, Gaas.

DELPHINULA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 191.

124. Hellica, d'Orb., 1847. *Delph. marginata*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 19-21 (non Lam., 1804). Dax, Gaas.

CYPRÆA, Linné, 1740.

125. rugosa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cypræa, pl. 2, fig. 7 (exclus. syn.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

126. subphysis, d'Orb., 1847. *C. physis*, Brocchi, pl. 2, fig. 3. Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 8. Dax, Gaas, Lesbarritz.

***127. splendens,** Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 9-14. Dax, Gaas, au Tartas.

128. Michaudiana, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 2, n° 47, fig. 4 a, b. Dax, Saubrigues.

129. Prevostina, Grattel., 1847, Suppl., pl. 2, nº 47, fig. 6 a, b. Dax, Gaas, Lesbarritz.

130. subcolumbaria, d'Orb., 1847. *C. columbaria,* Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 17, pl. 2, fig. 5 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.

131. ovulina, Gratteloup, pl. 2, fig. 1 a, b (exclus. syn.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

***132. pseudo-annulus,** d'Orb., 1847. *C. annulus,* Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 3; Suppl., pl. 2, fig. 10, 11 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

133. flavicula, Lam., Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 21. Dax, Gaas.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

***134. splendens,** Gratteloup, 1845, Conch. foss. Margin., pl. 1, fig. 36, 37. France, Dax, Gaas.

***135. subeburnea,** d'Orb., 1847. *M. eburnea,* Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 38, 39, 40 (non Lamarck). Dax, Gaas, Cazordite.

OLIVA, Lamarck, 1801.

***136. pseudo-clavula,** d'Orb., 1847. *O. clavula,* Gratteloup, 1845, Conch. oliv., pl. 1, fig. 27 (exclus. fig. 25, 26, et syn.). Saubrigues.

***137. Noe,** d'Orb., 1847. *O. flammulata,* Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 32 (exclus. syn., non Lamarck). Dax, Garrey, Clermont.

ANCYLLARIA, Lamarck, 1801.

***138. subinflata,** d'Orb., 1847. *A. inflata,* Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 4, 5 (exclus. fig. 13, 14). Saubrigues.

***139. subglandiformis,** d'Orb., 1847. *A. glandiformis,* Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18 (non Lam., 1822). Dax, Saint-Paul, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

TEREBELLUM, Lamarck, 1801.

140. subconvolutum, d'Orb., 1847. *T. convolutum,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. tereb., pl. 1, fig. 1 (non Lamarck, 1804; elle est plus étroite). Dax, Gaas, Lesbarritz, Lesperon.

141. subfusiformis, d'Orb., 1847. *Terebellum fusiformis,* Gratt., 1845, pl. 1, fig. 2, 3 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas, Lesbarritz, Lesperon.

VOLUTA, Linné, 1758.

142. picturata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. voluta, pl. 2, fig. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; Suppl., pl. 1, fig. 24. Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

143. subcostaria, d'Orb., 1847. *V. costaria,* Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 12 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

144. subharpula, d'Orb., 1847. *V. harpula,* Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 13, 14, 17 (non Lamarck, 1804; elle est bien plus large). Dax, Gaas, Lesbarritz.

145. subcytharella, d'Orb., 1847. *V. cytharella,* Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 15, 16 (non Brongniart, 1823; elle est plus courte). Dax, Gaas, Lesbarritz.

146. submitræformis, d'Orb., 1847. *V. mitræformis,* Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 18, 19, 21, 22 (non Lamarck, 1822). Dax, Gaas, Lesbarritz.

147. leporis, d'Orb., 1847. *V. auris-leporis,* Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 20 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

148. subelegans, d'Orb., 1847. *V. elegans*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 2-5 (non Gmelin, 1789). Dax, Saint-Paul, Vielle.

***149. ficulina,** Lamarck, 1822, Ann. du Mus., 1, p. 479. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 4, 6, 10, 11. Dax, Saubrigues, Saint-Paul, Lavar.

***150. subambigua,** d'Orb., 1847. *V. ambigua*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 14, 15 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

***151. subaffinis,** d'Orb., 1847. *Voluta affinis*, Brongniart? pl. 2, fig. 6? Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 16, 20, 17. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

152. Tarbelliana, Gratteloup, 1845. pl. 2, fig. 1, 2. Dax, Saubrigues, Saint-Jean de Marsac.

153. subcostata, d'Orb., 1847. *V. costata*, Gratteloup, 1847. Suppl. pl. 1, (n° 46), fig. 14, a, b (non Sowerby). Dax, Saubrigues.

153'. suturalis, Nyst., 1843, Belgique, p. 592, pl. 45, fig. 6. Klein-Spauwen; Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Vliermael; France, Jeur (Seine-et-Oise).

***153''. cingulata,** Nyst., 1843, p. 593, pl. 45, fig. 7. Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Vliermael, Lethen.

153'''. semiplicata, Nyst., 1843, Belgique, p. 593, pl. 44, fig. 10. Hoesselt, le Bolderberg, Boom.

153''''. semi-granosa, Nyst., 1843. Belgiq., p. 594, pl. 44, fig. 11. Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Lethen.

***153 a. Rathieri,** Hebert, 1849. *V. depressa*, Nyst., 1844. Id., p. 588, pl. 45, fig. 5 (non Desh., 1824). Klein-Spauwen, Lembourg, Jeur (Seine-et-Oise).

MITRA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 154.

154. eburnea, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Mitr., pl. 1, fig. 26, 28. Dax, Cazordite.

155. lævissima, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 27. Dax, Gaas, Lesbarritz.

156. Aquensis, d'Orb., 1847. *M. pyramidella*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 12, 13 (non Brocchi, 1814; elle en diffère par les stries de ses tours). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

157. substriatula, d'Orb., 1847. *M. striatula*, Gratteloup, 1845. pl. 1, fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues.

***158. submutica,** d'Orb., 1847. *M. mutica*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22 (non Lamk., 1804). Dax, Cazordite.

159. subventricosa, d'Orb., 1847. *M. ventricosa*, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 1, n° 46, fig. 16 (non Risso, 1826). Dax, Saubrigues.

CANCELLARIA, Lamark, 1801.

***160. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *C. acutangula*, Var. B. D. Gratt., 1845, Conch. foss. cancell., pl. 1, fig. 2, 4 (exclus. fig. 1, 3, 20). Saubrigues (Landes).

161. subsuturalis, d'Orb., 1847. *C. suturalis*, 1836. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 11, 12 (non Sow.). Dax, Saubrigues.

***?162. Dufourii,** Gratteloup, 1832, 1845, pl. 1, fig. 26, 29. *C. Brownii*. Bellardi, 1841, Canc., pl. 4, fig. 11, 12? Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues. Piémont, Turin.

***163. spinifera,** Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15. Dax, Saubrigues.

164. Laurensii, 1832, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 24. Dax, Saubrigues.

165. stromboides, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 6. Dax, St.-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

***165'. Pseudo-evulsa,** d'Orb., 1847. *V. evulsa*, Nyst., Belgique, pl. 39, fig. 13 (non Sow.). Belgique, Boom, Lethen.

165". elongata, Nyst., 1843, Belgique, p. 476, pl. 38, fig. 21. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

165'". planispira, Nyst., 1843, Belgique, p. 481, pl. 38, fig. 22. Bolderberg.

***165 a. granulata,** Nyst., 1843, Coq. Belg., p. 479, pl. 39, fig. 14. Klein-Spauwen.

CONUS, Linné, 1758.

***166. clavatulus,** d'Orb., 1847. *Conus clavatus*, Gratteloup, 1845. Conch. foss. canc., pl. 2, fig. 4 (exclus. fig. 1, non Lam). Saubrigues.

167. maculosus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 17; pl. 3, fig. 4-6. Dax, Saubrigues, Orthez.

***168. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *C. deperditus*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 18, 19 (non Brug., 1789). Dax, Gaas, Cabanes.

***169. subfigulinus,** d'Orb., 1847. *C. figulinus*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 11 (non Lamarck). Dax, Orthez, Soustons.

***170. Belus,** d'Orb., 1847. *C. pyrula*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 12, 13 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

171. Bathis, d'Orb., 1847. *C. betulinoides*, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 20 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.

***172. Baldus,** d'Orb., 1847. *C. Noe*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

***173. avellana,** Lam.? Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 5. Dax, Saubrigues.

***174. Aquensis,** d'Orb., 1847. *C. antediluvianus*, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 2, 6 (non Brug., 1789). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

175. Tarbellianus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. con., pl. 1, fig. 2, 5, 8; pl. 3, fig. 23. Dax, Saubrigues, Castelmon.

STROMBUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 132.

176. fasciolarioides, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Stromb., pl. 2, fig. 2. Dax, Gaas, Lesbarritz.

177. sublatissimus, d'Orb., 1847. *S. latissimus*, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 1, n° 46, fig. 3 (non Linné, 1767). Dax, Gaas, Lesbarritz.

178. fusoides, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

179. conoideus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 5. Dax, Gaas, Lesbarritz.

180. auricularius, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 46. Supp., fig. 1. Dax, Gaas, Lesbarritz.

CHENOPUS, Philippi, 1837.

180'. crassus, d'Orb., 1847. *Rostellaria crassa*, Van-Reneden, 1835. *R. Margerini*, de Koninck, 1837. *Chenopus Sowerbyi*, Nyst., 1844, pl. 44, fig. 4 (non Sow.). Belgique, Klein-Spauwen.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

*181. **glaberrima,** Gratteloup, 1847, Conch. foss. Pleurotomes, pl. 2, nº 20, fig. 6. France, Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac (Landes).

182. **Aquensis,** Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 14 et 14 *bis*, pl. 3, fig. 7. Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

183. **Laurensii,** Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 19, fig. 3. Dax, Saubrigues.

*184. **Cytheræ,** d'Orb., 1847. *P. Moulinsii*, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 15 ; pl. 3, fig. 14 (non Bellardi). Dax, Saubrigues.

184'. **Selysii,** de Koninck, p. 25, nº 25, pl. 1, fig. 4. Nyst., 1843, Belgique, p. 515, pl. 40, fig. 11. Boom.

185. **aciculina,** Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 53, 54, 55. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

*186. **Partschii,** Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 56, 72. Dax.

187. **Meyracina,** Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 16. Dax, Saubrigues.

*188. **obeliscus,** Desmoulins, Revinc. du Pleur., nº 59. *P. multinoda*, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 19, 20, 21 (non Lam.). Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

*188'. **subturbida,** d'Orb., 1847. *P. turbidus*, Nyst., Belgiq., 1843, pl. 40, fig. 31. *P. colon*, Nyst., 1836. Lethen.

189. **Gratteloupii,** Desmoulins, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 24 ; pl. 2, fig. 42, 44. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*190. **subturris,** d'Orb., 1847. *P. turris*, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 13 ; pl. 1, fig. 18 (non Lam.). Dax, Saubrigues.

191. **gibberula,** Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 29. Dax, Saubrigues, Lesbarritz.

192. **Broderipii,** Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 74. Dax, Saubrigues.

*193. **plicatula,** Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 31. Dax, Saubrigues.

*194. **subfilosa.** *P. filosa*, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 45 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

*195. **emarginata,** d'Orb., 1847. *P. marginata*, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 46 (non Lam., 1804. Elle manque de la bordure inférieure). Dax, Gaas, Lesbarritz.

195'. **Morreni,** De Kon., Nyst., 1843 ,Belgiq., p. 510, pl. 40, fig. 6. Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

195". **crenata,** Nyst., 1843, Belgique, p. 511, pl. 40, fig. 7. Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Baescle, Klein-Spauwen.

*195 a. **subconoides,** d'Orb., 1847. *P. conoides*, Nyst., 1843, Belg., p. 515, pl. 40, fig. 10 (non *Murex conoides*, Brander, 1766, pl. 1, fig. 17). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Vliermael.

*195 b. **Belgica,** Munster, Nyst., 1843, Belg., p. 524, pl. 41, fig. 6. Goldfuss, p. 20, pl. 181, fig. 2. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

*195 c. **costellaria,** Duch., Nyst., 1843, Belgiq., p. 529, pl. 41, fig. 7. France, Jeurre. Klein-Spauwen, Heerderen et Looz.

195 d. **subacuminata,** d'Orb., 1847. *P. acuminata*, Nyst., 1843, p. 519, pl. 42, fig. 1 (non Sow., 1826). *P. multicostata*, de Koninck,

1837 (non Deshayes). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Klein-Spauwen.

195 e. Bosquetii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 514, pl. 40, fig. 9. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

195 f. Dumontii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 527, pl. 42, fig. 4. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen.

195 g. Nystii, d'Orb., 1847. *P. semi-colon*, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 527 (non Sow., 1816). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

195 h. Koninckii, Nyst., 1843, p. 517, pl. 41, fig. 3. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Lethen.

195 i. Nisus, d'Orb., 1847. *P. Delucii*, Nyst., 1843, p. 532, pl. 41, fig. 10 (non Defrance). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

***195 j. acuticosta,** Nyst., 1843, Belgique, p. 529, pl. 42, fig. 5. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen, dans le Limbourg ?

195 k. Waterkenii, Nyst., 1843, Belgique, p. 518, pl. 41, fig. 4. *P. striatula*, de Koninck, 1837, pl. 1, fig. 6 (non Desjardin, 1836). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Klein-Spauwen.

195 l. Stoffelsii, Nyst., 1843, p. 521, pl. 44, fig. 1. Belgique, Bolderberg.

195 m. exorta, Nyst., 1835. *P. rostrata*, Nyst., 1843. Belgique, pl. 42, fig. 2 (non *murex rostratus*, Brander, pl. 11, fig. 34). *P. regularis*, de Koninck, 1837, pl. 3, fig. 7. Belgique, Beascle, Boom, Schelle.

FUSUS, Bruguière, 1791. Voy. vol. 1, p. 303.

196. pagodula, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Fusus, pl. 3, n° 24, fig. 5. France, Dax, Gaas, Lesbarritz (Landes).

197. sublongævus, d'Orb., *F. longœvus*, Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 24, fig. 6 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux ?

198. stromboides, Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 24, fig. 7. Dax, Gaas, Lesbarritz.

199. Serresii, Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 24, fig. 42. Dax, Gaas, Lesbarritz.

200. decurrens, Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 24, fig. 42, 44. Dax, Gaas, Lesbarritz.

201. subintortus, d'Orb., 1847. *F. intortus*, Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 24, fig. 12 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

202. subminax, d'Orb., 1847. *Pyrula minax*, Gratteloup, 1845, Pyrules, pl. 1, fig. 4-9 (non *Fusus minax*, Lam., Desh.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

203. Tarbellianus, d'Orb., 1847. *Pyrula Tarbelliana*, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 1, 7. Dax, Gaas, Lesbarritz.

204. subsimplex, d'Orb., 1847. *F. simplex*, Gratteloup, 1847, Fusus, pl. 3, n° 24, fig. 20 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas, Lesbarritz.

***204'. subelongatus,** d'Orb., 1847. *F. elongatus*, Nyst., 1843, Belgique, p. 493, pl. 38, fig. 25 (non Bronn, 1847). Jeurre. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Lethen, Rupelmonde.

204". erraticus, de Koninck, Nyst., 1843, Belgiq., p. 496, pl.

40, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde.

204'''. Deshayesii, de Koninck, Nyst., 1843, Belgique, p. 502, pl. 40, fig. 3. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde.

204 a. Koninckii, Nyst., 1843, p. 503, pl. 40, fig. 4. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

204 b. subscalariformis, d'Orb., 1847. *P. scalariformis*, Nyst., 1843, Belgique, p. 504, pl. 40, fig. 5 (non Gould, 1841). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen.

204 c. multisulcatus, Nyst., 1843, p. 494, pl. 40, fig. 1. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Schelle, Rupelmonde, dans le Limbourg.

204 d. cuniculosus, d'Orb., 1847. *Murex cuniculosus*, Duchatel, Nyst., 1826, 1843, p. 551, pl. 43, fig. 4 (exclus. Syn.). Jeurre, Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Anvers, Boom, Rupelmonde.

205. Thorei, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 1, n° 46, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

PYRULA, Lamk., 1801.

***205'. Nystii,** d'Orb., 1847. *P. nexilis*, Nyst., 1843, pl. 39, fig. 26 (non Lam., 1803). Belgique, Vliermael.

206. subelegans, d'Orb., 1847. *P. elegans*, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 13, 14 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

207. longicauda, d'Orb., 1847. *P. cancellata*, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 3, fig. 8-11 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.

FASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

208. aculeata, Gratteloup, 1847, Conch. foss. fasciolaires, pl. 1, n° 22, fig. 2. Dax, Gaas.

209. clavata, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 23, fig. 15. Dax; Gaas, Lesbarritz.

210. polygonata, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 22, fig. 18; pl. 2, fig. 12. Dax, Gaas.

211. pyrulina, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 22, fig. 15. Dax, Gaas.

212. subcarinata, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 23, fig. 13. Dax, Gaas.

213. tuberosa, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 22, fig. 12. Dax, Gaas.

***214. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *F. uniplicata*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 22, fig. 4 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

214'. pyruliformis, d'Orb., 1847. *Turbinella pyruliformis*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 486, pl. 38, fig. 24. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

TURBINELLA, Lamarck, 1801.

***215. elegans,** Gratteloup, 1847, Conch. foss. Turbinelles, pl. 1, n° 22, fig. 19. France, Gaas.

216. buccinoides, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 22, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.

***217. cancellata,** Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 22, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

218. muricina, Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 24, fig. 18. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*219. **subpugillaris,** d'Orb., 1847. *Turbinella pugillaris*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 22, fig. 3 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.

MUREX, Linné, 1758.

220. **subtricarinatus,** d'Orb., 1847. *M. tricarinatus*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 3, n° 31, fig. 21 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

221. **trifrons,** Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 31, fig. 9. Dax, Gaas.

222. **subquadrifrons,** d'Orb., 1847. *M. quadrifrons*, Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 31, fig. 10 (non Lam., 1822.) Dax, Gaas, Lesbarritz.

223. **ornatus,** Gratteloup, 1847, pl. 3, n° 31, fig. 11. Dax, Gaas, Lesbarritz.

224. **Lamarckii,** Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 30, fig. 27, 36. Dax, Gaas, Lesbarritz.

224'. **subtricarinoides,** d'Orb., 1850. *M. tricarinoides*, Hebert, 1849 (non Desh., 1824). *M. tricarinatus*, Nyst., 1843, pl. 42, fig. 12 (non Lam.). Belgique, Lethen, Vliermael.

224". **Pauwelsii,** de Kon., Nyst., 1843, Belgiq., p. 543, pl. 42, fig. 11. De Kon., 1837, Descript. coq. foss. de Belg., p. 10, n° 10, pl. 11, fig. 1. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle et Rupelmonde.

224 a. **subfusiformis,** d'Orb., 1847. *M. fusiformis*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 546, pl. 42, fig. 13 (non Gmel., 1789). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

224 b. **dentatus,** Van Beneden, 1835, Bull. de zool., Guérin, p. 148. *M. Deshayesii*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 543, pl. 41, fig. 13. (Le premier nom imprimé est celui de *dentatus*, le second est un nom de collection qui ne peut prévaloir.) Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde, Vliermael, Grimittingen, Lethen.

TIPHIS, Montfort, 1810.

225. **tripterus,** d'Orb., 1847. *Murex tripterus*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 2, n° 30, fig. 22. Dax, Gaas, Lesbarritz.

225'. **Nystii,** d'Orb., 1849. *Murex tubifer*, Nyst., Belgique (non Brug.). Klein-Spauwen.

TRITON, Montfort, 1810.

226. **crassum,** Gratteloup, 1847, Conch. foss. Tritons, pl. 1, n° 29, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.

227. **Hisingeri,** Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 30, fig. 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.

227'. **gracilis,** Van Beneden, 1835. *T. flandricum*, de Konninck, 1837. *T. argutum*, Nyst., 1843, pl. 42, fig. 14 (non Sow., 1822). Le Bolderberg, Lethen, etc.

CERITHIUM, Adanson, 1757.

*228. **trochleare,** Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 349, n° 31, Anim. s. vert., t. 7, p. 83, n° 31. Desh., 1824, 2, p. 388, pl. 55, fig. 10, 11. Pontchartrain, la Ménagerie, dans le parc de Versailles, Jeur (Seine-et-Oise).

*229. **plicatum,** Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 345, n° 18, Anim.

s. vert., t. 7, p. 81, n° 18. Desh., 1824, 2, p. 389, pl. 55, fig. 5-9. Goldf., pl. 174, fig. 15. *C. Galeotti*, Nyst. Pontchartrain, la Ménagerie, Montmorency, Jeur, forêt de Hallette (Oise), Dax; Allemagne, Alzey, près de Mayence.

*230. **conjunctum,** Desh., 1824, 2, p. 387, pl. 75, fig. 1-3. Le parc de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'Étampes.

*231. **Boblayi,** Desh., 1824, 2, p. 423, pl. 61, fig. 1-4. Montmorency, la Ménagerie, parc de Versailles, Jeur près d'Étampes.

*232. **sublima,** d'Orb., 1847. *C. lima*, Desh., 1824, 2, p. 362, pl. 54, fig. 13-15 (non Linné). *C. variculosum*, Nyst., pl. 42, fig. 9. Montmorency, le parc de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'Étampes; Klein-Spauwen.

*233. **dentatum,** Defr., Desh., 1824, 2, p. 363, pl. 54, fig. 22-24. Montmorency, le parc de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'Étampes; Allemagne, Alzey.

*234. **Lamarckii,** Desh., 1824, 2, p. 410, pl. 59, fig. 27, 28. Montmorency, Meulière, Serans, la Croix-St-Ouen (Oise).

*235. **elegans,** Desh., 1824, 2, p. 337, pl. 51, fig. 10-12. *C. margaritaceum*, Nyst., Belgique. Le parc de Versailles, à la Ménagerie; Klein-Spauwen.

*236. **conoidale,** Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 350, n° 35, Anim. s. vert., t. 7, p. 84, n. 35. Desh., 1824, 2, p. 425, pl. 61, fig. 5-8. Le parc de Versailles, à la Ménagerie, Pontchartrain.

237. **Coquandianum,** Mathéron, 1843, Catalog., p. 245, pl. 40, fig. 5. France, Aix (Bouches-du-Rhône).

238. **concisum,** Mathéron, 1843, Catalog., p. 245, pl. 40, fig. 6. Venelles (Bouches-du-Rhône).

239. **Palinurus,** d'Orb., 1847. *C. provinciale*, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 246, pl. 40, fig. 7, 8 (non d'Orb., 1842). France, Venelles (Bouches-du-Rhône).

240. **Laurae,** Mathéron, 1843, p. 246, pl. 40, fig. 9, 10. Aix.

*241. **Ceres,** d'Orb., 1847. *C. lemniscatum*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Cerithium, pl. 2, n° 18, fig. 21 (non Brongn., 1823). France, Dax, Gaas.

242. **incertum,** Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 18, fig. 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.

243. **subparvulum,** d'Orb., 1847. *C. parvulum*, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 18, fig. 32 (non Koninck, 1847). Dax, Gaas.

244. **turellum,** Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 18, fig. 30. Dax, Gaas.

245. **ocirrhoe,** d'Orb., 1847. *C. Koninckii*, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 18, fig. 1, 5 (non d'Archiac, 1843). Dax, Gaas.

246. **nassoides,** Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 17, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*247. **subterebellum,** d'Orb., 1847. *C. terebellum*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 17, fig. 24 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas.

248. **Orthesianum,** d'Orb., 1847. *C. spinosum*, var. A. Gratt., 1847, pl. 1, fig. 1 (exclus. fig. 30. Non Deshayes). Orthez (Landes).

249. **Boryanum,** Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 18, fig. 12. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*250. **pseudo-spinosum,** d'Orb., 1847. *C. spinosum*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 17, fig. 1, 30 (non Desh., 1824). Orthez.

251. **subclathratum,** d'Orb., 1847. *C. clathratum*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 17, fig. 14 (non Deshayes). Dax, Gaas.

252. **submutabile,** d'Orb., 1847. *C. mutabile*, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n° 17, fig. 18 (non Lam.). Dax, St-Paul, Blaye?

253. **Testasii,** Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, n° 48, fig. 3. Dax, Gaas, Testas.

254. **subtrochleare,** d'Orb., 1847. *C. trochleare*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 17, fig. 8, 26 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Cazordite.

255. **impressum,** Gratteloup, 1847, Cerith. suppl., pl. 3, n° 48, fig. 5. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*256. **subconoideum,** d'Orb., 1847. *Citherium conoideum*, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, n° 48, fig. 6 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

257. **Lesbarritziensis,** Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, n° 48, fig. 9. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*258. **gibberosum,** Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 18, fig. 3, 26. Dax, Gaas, Bordeaux.

*259. **Bellardi,** Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 18, fig. 4. Dax, Gaas.

259'. **Henckelii,** Nyst., 1843, Belg., p. 540, pl. 41, fig. 12. Klein-Spauwen.

*259". **subtricinctulum,** d'Orb., 1849. *C. tricinctum*, Nyst. (non Brander). Klein-Spauwen.

COLUMBELLA, Lam., 1801.

260. **turgidula,** d'Orb., 1847. *Mitra turgidula*, Gratteloup, 1845, Colomb., pl. 1, fig. 23 (non Brocchi, 1814). France, Dax, Saubrigues; Turin.

BUCCINUM, Linné, 1758.

*260'. **Gossardii,** Nyst., 1843, Belgiq., p. 578, pl. 43, fig. 15. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Neerepen, Lethen.

*260". **suturosum,** Nyst., 1843, Belgiq., p. 579, pl. 43, fig. 16. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen.

261. **costellatum,** Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 42. Dax, Gaas, Lesbarritz.

TEREBRA, Lamarck, 1801.

*262. **melaniana,** Gratteloup, 1845, Conch. foss. Terebra, pl. 1, fig. 23. France, Dax, Abesse.

MORIO, Montfort, 1810. *Cassidaria*, Lam., 1811.

262'. **Nystii,** d'Orb., 1847. *Cassidaria Nystii*, Kickx, Nyst., Belgique, pl. 44, fig. 5. Klein-Spauwen, Boom.

262". **subambiguus,** d'Orb., 1847. *Cassidaria ambigua*, Nyst., 1843, pl. 43, fig. 3 (exclus. Syn. Non *Buccinum ambiguum*, Brander). Vliermael.

HARPA, Lamarck, 1801.

263. **submutica,** d'Orb., 1847. *H. mutica*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Harpa, suppl., pl. 1, n° 46, fig. 21, 22 (non Lamarck, 1804). France, Dax, Gaas, Lesbarritz.

CASSIS, Bruguière, 1791.

264. elegans, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cassis, pl. 1, fig. 1. Dax, Gaas, Lesbarritz.

CAPULUS, Montfort, 1810. Voy. vol. 1, p. 31.

265. anciliformis, d'Orb., 1847. *Pileopsis anciliformis*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fissur., pl. 1, fig. 40, 41, 42, 43. France, Dax, Gaas.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. vol. 2, p. 232.

***266. crassiusculum,** d'Orb., 1847. *Calyptræa crassiuscula*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. calyptreis, pl. 1, fig. 64, 65. France, Dax, Soustons.

266'. striatellum, d'Orb., 1847, *Calyptræa striatella*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 362, pl. 36, fig. 4. *Calyptræa lamellosa*, Nyst., 1836 (non Desh., 1824). France, Jeur; Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

266". sublævigatum, d'Orb., 1847. *Calyptræa lævigata*, Nyst., pl. 35, fig. 12 (non Desh., 1824). Kleyn-Spauwen.

FISSURELLA, Bruguière, 1791.

267. intermedia, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fissurelles, pl. 1, fig. 27, 28. France, Dax, Gaas (Landes).

***268. clypeata,** Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 23, 24, 25, 26. Dax, Gaas.

EMARGINULA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 1, p. 197.

269. subclathrata, d'Orb., 1847. *E. clathrata*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Émarginules, pl. 1, fig. 11, 12, 13, 14 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas, Lesbarritz.

HELCION, Montfort, 1810. Voy. vol. 1, p. 9.

***270. subcostaria,** d'Orb., 1847. *Patella costaria*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. patelles, pl. 1, fig. 6, 7 (non Deshayes, Paris). Dax, Gaas.

271. acuminata, d'Orb., 1847. *Patella acuminata*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 8, 9, 10. Dax, Gaas.

BULLA, Linné, 1758.

***272. minuta,** Desh., 1824, 2, p. 43, pl. 5, fig. 16, 17, 21. Parc de Versailles, à la Ménagerie.

273. plicatula, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, n° 2, fig. 23, 24, 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.

274. crassatina, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 2, fig. 26. Dax, Gaas, Lesbarritz.

***275. marginata,** Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 2, fig. 27, 28. Dax, Gaas, Lesbarritz.

276. fallax, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 2, fig. 19, 20. Dax, Gaas, au Tartas.

***277. cancellata,** Gratteloup, 1847, pl. n° 2, fig. 21, 22. Dax, Gaas, Lesbarritz.

DENTALIUM, Linné, 1758. Voy. vol. 1, p. 73.

***277'. Nystii,** d'Orb., 1847. *D. grande*, Nyst., 1843, Belgique, pl. 35, fig. 1 (non Deshayes, 1825). Klein-Spauwen, Hoesselt, Lethen; Jeur.

MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

PANOPÆA, Menard, 1807. Voy. vol. 1, p. 164.
277''. subobiata, d'Orb., 1847. *P. oblata*, Nyst., 1843, Belgique, p. 76 (non Sow.). Boom.
***277'''. subintermedia,** d'Orb., 1849. *P. intermedia*, Nyst., pl. 1, fig. 10, p. 54 (non Desh). Belgique, Klein-Spauwen.
DONACILLA, Lamarck, 1801. Voy. p. 75.
?277 a. donaciformis, d'Orb., 1847. *Ligula donaciformis*, Nyst., 1843, Belgique, p. 92, pl. 4, fig. 9. Klein-Spauwen? Lethen? Heerderen?
TELLINA, Linné, 1758.
277 b. subrostralis, d'Orb., 1847. *T. rostralis*, Nyst., 1843, Belgique, p. 113, pl. 5, fig. 6 (non Lamarck, 1806). Lacken.
DONAX, Linné, 1758.
277 c. Stoffelsii, Nyst., 1843, p. 117, pl. 6, fig. 3. Belgique, Bolderberg près Hoesselt.
VENUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 15.
***277 d. Kickxii,** Nyst., 1843, Belgiq., p. 176, pl. 13, fig. 3. Klein-Spauwen, Vieux-Jonc.
***277 e. Nystii,** d'Orb., 1847. *V. meroe*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 181, pl. 13, fig. 6. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Bolderberg, Vliermael; Westphalie, Bunde?
***277 f. sublævigata,** Nyst., 1843, p. 166, pl. 12, fig. 1. Klein-Spauwen, Hoesselt.
277 g. Westendorpii, Nyst., 1843, p. 183, pl. 18, fig. 8. Klein-Spauwen.
***278. incrassatoides,** Nyst., 1847. *Cytherea incrassata*, Desh., 1824, 1, p. 136, pl. 22, fig. 1, 2, 3 (non Sow., 1817). Klein-Spauwen; Pontchartrain, le parc de Versailles, Orsay, Jeur (Seine-et-Oise), Montmeillan (Oise).
278'. Bosquetii, Hebert, 1849. *V. sulcataria*, Nyst., 1843, Belgiq., pl. 11, fig. 5 (non Desh). Grimittingen, Hoesselt.
CYCLAS, Bruguière, 1791. Voy. vol. 2, p. 60.
279. Gargasensis, Mathéron, 1842, Catal., p. 147, pl. 14, fig. 6. Gargas (Vaucluse), Aix (Bouches-du-Rhône).
280. Aquensis, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 8, 9. Aix.
281. Coquandiana, Mathéron, 1842, p. 147, pl. 14, fig. 7. Gargas (Vaucluse), Aix (Bouches-du-Rhône).
?282. subpisum, d'Orb., 1847. *C. pisum*, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 10, 11 (non Desh., 1824). Martigues, la Chapelle-St-Julien.
?283. globosa, d'Orb., 1847. *Cyrena globosa*, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 12, 13. France, Martigues (B.-du-Rhône), Cadière, le Beausset (Var).
?284. Ferussaci, d'Orb., 1847. *Cyrena Ferussaci*, Mathéron, 1842, p. 149, pl. 14, fig. 14, 15. Martigues (B.-du-Rhône).
***284'. semistriata,** d'Orb., 1847. *Cyrena semistriata*, Desh., 1830,

Nyst., Belgique, p. 143, pl. 7, fig. 3, 4. Belgique, Klein-Spauwen, Looz, Vliermael, Colmont, etc., forêt de Hallatte (Oise).

CORBULA, Bruguière, 1791. Voy. vol. 1, p. 275.

*284 a. **Henckelinsiana,** Nyst., 1843, Belgiq., p. 63, pl. 2, fig. 3. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Lethen, Vliermael, Looz, prov. de Limbourg ; France, Jeur.

*284 b. **triangula,** d'Orb., 1847. *Corbulomya triangula*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 61, pl. 1, fig. 12. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, Rickhoven, Heerderen, Neerepen ; Limbourg, Weinheim, duché de Bade.

*284 c. **subpisum,** d'Orb., 1849. *Corbula pisum*, Nyst. (non Sow.). Klein-Spauwen.

ASTARTE, Sow., 1818.

*284 d. **Kickxii,** Nyst., 1843, p. 157, pl. 10, fig. 3. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baesele, Schelle, Rupelmonde, Lethen ; Limbourg, Griffel, près Winterswick, dans la Gueldre.

284 e. **Bosquetii,** Nyst., 1843, p. 158, pl. 6, fig. 16. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

*284 f. **Henckelinsiana,** Nyst., 1843, p. 154, pl. 9, fig. 4. *A. Basterotii*, Goldf., p. 194, pl. 135, fig. 1 (non la Jonkaire). Belgique, Lacken, Klein-Spauwen, Colmont, Hoesselt, Jette, env. de Bruxelles.

*284 g. **trigonella,** Nyst., 1843, p. 161, pl. 6, fig. 18. Belgique, Klein-Spauwen et Hoesselt.

CRASSATELLA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 77.

284 h. **intermedia,** Nyst., 1843, p. 85, pl. 4, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

*284 i. **latisulca,** Nyst., 1843, p. 209, pl. 15, fig. 5. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

284 j. **Kickxii,** Nyst., 1839, 1843, p. 210. *Venericardia deltoidea*, Nyst., 1835 (non Sow.). *Venericardia orbicularis*, Kouinck, 1837 (non Sow.). Belgique, Boom, Schelle, Baescle, Rupelmonde, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

*284 k. **Omaliana,** Nyst., 1843, p. 212, pl. 16, fig. 8. *Venericardia chamæformis*, Nyst., 1836 (non Sow.). *C. orbicularis*, Goldf., pl. 134, fig. 1 (non Sow., 1825). Belgique, Klein-Spauwen, Hoesselt ; Prusse, Egeln, près Magdebourg et Bunde ?

CYPRINA, Lamarck, 1812. Voy. t. 1, p. 178.

*285. **rotundata,** Braun, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 53, pl. 14. Alzey, près Mayence.

*285'. **Nystii,** Hebert, 1849. *C. scutellaria*, Nyst., 1843, Belgique, p. 145, pl. 7, fig. 5, pl. 8, fig. 1 (non *scutellaria*, Lamarck, 1806). Ces deux espèces n'ont pas la même forme). Klein-Spauwen, Hoesselt.

*285". **neglecta?,** d'Orb., 1847. *Erycina neglecta*, Nyst., 1843, p. 89, pl. 3, fig. 134. Belgique, Klein-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc, Hoesselt et Heerderen (Limbourg).

LUCINA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

*286. **squamosa,** Lamk., Ann. du Mus., t. 7, p. 240, n. 10, et t. 12, pl. 42, fig. 10. Desh., 1824, 1, p. 106, pl. 17, fig. 12, 13, 14. Longjumeau, le parc de Versailles.

***286'. Thierensii,** Hebert, 1849. *L. albella*, Nyst., 1844, pl. 5, fig. 8 (non Lam.). Belgique, Klein-Spauwen, Juirre.

***286". striatula,** Nyst., 1843, p. 131, pl. 4, fig. 9. France, Jeur; Belgique, Klein-Spauwen, Looz, Heerderen, Limbourg.

***286'". gracilis,** Nyst., 1843, p. 132, pl. 6, fig. 8. Belgiq., Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

***286 a. subangulata,** d'Orb., 1847. *Axinus angulatus*, Nyst., 1843, p. 141, pl. 6, fig. 13 (non Sow., 1821). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

***286 b. tenuistria,** Hebert, 1849. *L. uncinata*, Nyst., 1843, Belgique, p. 130, pl. 5, fig. 12 (non Defrance, 1823). Klein-Spauwen, Vieux-Jonc.

***286 c. Delbosii,** d'Orb., 1847. C'est l'espèce de Morillac (Gironde), rapportée à tort au *Lucina gigantea*, Desh. de l'étage parisien, mais bien plus ovale, et moins ronde.

ERYCINA, Lamarck.

***286 d. striatula,** Nyst., 1843, p. 90, pl. 4, fig. 7. Bolderberg, Baescle.

ANODONTA, Lamarck, 1801.

287. Aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 171, pl. 24, fig. 9. France, Beaulieu, près d'Aix (B.-du-Rhône).

CARDIUM, Bruguière. Voy. t. 1, p. 33.

287'. subelegans, d'Orb., 1847. *C. elegans*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 192, pl. 18, fig. 1 (non Münster, 1840). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

***287". subtenuisulcatum,** d'Orb., 1847. *C. tenuisulcatum*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 191, pl. 14, fig. 7 (non Münster, 1840). France, Jeur; Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg, Boom; Westphalie, Bunde?

287 a. Raulini, Hebert, 1849. *C. papillosum*, Nyst., 1843, Belg., p. 194, pl. 11, fig. 6 (non Poli, 1791, exclus. syn. et local.) Klein-Spauwen, Jeurre, Marigny.

287 b. Nystianum, d'Orb., 1847. *C. striatulum*, Nyst., 1843, Belgique, p. 195, pl. 11, fig. 7 (non Brocchi, 1814). (Cette espèce nous paraît distincte). Klein-Spauwen.

ISOCARDIA, Lamarck, 1799. Voy. t. 1, p. 132.

287 c. harpa, Goldf., Nyst., 1843, Belgiq., p. 199, pl. 16, fig. 2. Bolderberg, en Prusse, envir. de Santen?

287 d. subtransversa, d'Orb., 1847. *I. transversa*, Nyst., 1843, Belg., p. 201, pl. 16, fig. 3 (non Münster, 1835). Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

287 e. submulticostata, d'Orb., 1847. *I. multicostata*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 200, pl. 15, fig. 4 (non Philips, 1829). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

287 f. carinata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 200, pl. 18, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen.

NUCULA, Lam., 1801. Voy. t. 1, p. 12.

287 g. Archiacana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 234, pl. 24, fig. 1. *N. pectinata*, Nyst., 1835 (non Sow.). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

287 h. Chastellii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 235, pl. 16, fig. 1. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

287 i. Rickholtiana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 233, pl. 15, fig. 10. Bolderberg (Limbourg).

***287 j. subtransversa,** Nyst., 1843, Belgiq., p. 227, pl. 17, fig. 7. (exclus. Syn.). Klein-Spauwen, Vliermael, Hoesselt, Rosmeer, dans le Limbourg.

LIMOPSIS, Sassy. Voy. t. 1, p. 280.

***287 k. Goldfussii,** d'Orb., 1847. *Trigonocœlia Goldfussii*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 243, pl. 19, fig. 4. *Pectunculus auritus*, Nyst., 1835 (non Brocch.). *Pectunculus minutus*, Goldf. (non Phillipi). Klein-Spauwen, Vieux-Jonc, Colmont, Hoesselt, Looz, Rickhoven; Allemagne, Bunde?

***287 l. subscalaris,** d'Orb., 1847. *Trigonocœlia scalaris*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 242, pl. 19, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

PECTUNCULUS, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 80.

***288. angusticostatus,** Lamk., Ann. du Mus., t. 6, p. 216, n. 1 et t. 9, pl. 18, fig. 7. Deshayes, 1824, 1, p. 224, pl. 34, fig. 20, 21. Le parc de Versailles, Pontchartrain, Étampes, Alzey.

***289. subterebratularis,** d'Orb., 1847. *P. terebratularis*, Lamk., Ann. du Mus., t. 6, p. 217, n. 3 (pars). Deshayes, 1824, 1, p. 221, pl. 35, fig. 10, 11. Klein-Spauwen; Jeur, près d'Étampes (Seine-et-Oise); Allemagne, Alzey, près de Mayence.

***290. Goldfussii,** d'Orb., 1847. *P. angusticostatus*, Goldf., 1838, Petref., 2, p. 16, pl. 126, fig. 10 (non Lamarck, 1804). Allemagne, Kreuznach, Alzey et Tongre.

ARCA, Linné. Voy. t. 1, p. 13.

290'. latesulcata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 256, pl. 18, fig. 8. Bolderberg.

***290". sulcicosta,** Nyst., 1843. Belgiq., p. 257, pl. 18, fig. 9. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

290 a. subcancellata, d'Orb., 1847. *A. cancellata*, Van Beneden, 1835, Bull. de zoolog., p. 149 (non Sow., 1827). *A. decussata*, Nyst., 1839, 1843, Belgiq., p. 258, pl. 15, fig. 11 (non Linné, 1767). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

DREISSENA, Van Beneden, 1835. *Congeria*, Partsch, 1835.

290 b. Nystiana, d'Orb., 1847. *D. Basteroti*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 265, pl. 7 (non Deshayes, Basterol., exclus. Syn.). Klein-Spauwen, Looz (Limbourg).

MYTILUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 32.

290 c. subfragilis, d'Orb., 1847. *M. fragilis*, Nyst., 1843, Belg., p. 268, pl. 24, fig. 2 (non Eschwald, 1840). Klein-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc (Limbourg).

PECTEN, Gualtieri, 1742. Voy. t. 1, p. 87.

***290 d. subreconditus,** d'Orb., 1847. *Pecten reconditus*, Nyst., 1843, Belgique, p. 302, pl. 25, fig. 2 (non *Ostrea recondita*, Brander, 1766). Vliermael, Lethen, etc.

290 e. Diomedes, d'Orb., 1847. *P. Deshayesii*, Nyst., 1843, Belg., p. 288, pl. 23, fig. 3 (non Lea, 1833). Klein-Spauwen, Weinheim.

290 f. incurvatus, Nyst., 1843, Belg., p. 289. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

SPONDYLUS, Linné, 1758. Voy. p. 83.

290 g. auriculatus, Nyst., 1843, Belg., p. 309. Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Vliermael.

OSTREA, Linné, 1752. Voy. t. 1, p. 166.

***291. callifera,** Lamk., Deshayes, 1824, 1, p. 339, pl. 50, fig. 1; pl. 51, fig. 1, 2. *Ostrea hippopus*, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 159, n. 2, et t. 14, pl. 21, fig. 1; Nyst., pl. 29, fig. 1. *Ostrea callifera*, Lam., Anim. s. vert., t. 6, p. 218, n. 19; Goldf., pl. 83, fig. 2. Le parc de Versailles, Viroflay; Allem., Alzey, Kreuznach, Dischengen; Belgique, Pietrebais.

***292. cochlearia,** Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 162, n. 8. Desh., 1824, 1, p. 370, pl. 62, fig. 3. Roquencourt, près Versailles, Viroflay; Belgique.

***293. longirostris,** Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 161, n. 9, et t. 14, pl. 21, fig. 9. Deshayes, 1824, 1, p. 351, pl. 54, fig. 7, 8; pl. 60, fig. 1, 2, 3; pl. 61, fig. 8, 9; pl. 62, fig. 4, 5; pl. 63, fig. 1. *O. spatulata*, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 163, n. 13, et t. 14, pl. 22, fig. 4. Desh., 1824, 1, p. 353, pl. 62, fig. 6, 7, 8, 9. *O. lamellaris*, Desh., 1824, 1, p. 372, pl. 54, fig. 3, 4. France, Montmartre, Sceaux, Longjumeau, Pontchartrain, parc de Versailles, Viroflay. C'est bien cette espèce qui se trouve dans le calcaire à astéries du bassin pyrénéen, près de Blaye, à Ste-Foy-la-Grande, et partout ailleurs.

***294. cyathula,** Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 163, n. 12. Desh., 1824, 1, p. 369, pl. 54, fig. 1, 2; pl. 61, fig. 1-4. *O. planicosta*, Desh., 1824, 1, p. 368, pl. 55, fig. 4, 5, 6. France, Longjumeau, parc de Versailles, Jeur (Seine-et-Oise).

294'. paradoxa, Nyst., 1843, Belgiq., p. 331, pl. 34, fig. 3. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Anvers.

294". Nystii, d'Orb., 1847. *O. Meadii*, Nyst., 1843, Belg., p. 339 (non Sow., 1819). Bolderberg, arrondissement de Hoesselt.

***294'''. ventilabrum,** Goldf., Nyst., 1843, Belgiq., p. 320, pl. 29, fig. 2. Goldf.; 1833, 2, p. 13, n. 31, pl. 76, fig. 4. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen, dans le Limbourg.

***294 a. Belgica,** d'Orb., 1847. *O. Bellovacina*, Nyst., 1843, Belg., p. 318, pl. 30, 31, 32, fig. 1 (non Lamarck, 1806, espèce bien distincte). Belgique, Klein-Spauwen, Hoesselt, Lethen. Peut-être le *Ventilabrum*.

MOLLUSQUES BRACHIOPODES

CRANIA, Retzius, 1781.

***295. abnormis,** Defr., Goldf., Petref. Germ., pl. 162, fig. 13. France, Terre-Nègre, Bordeaux.

MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

MEMBRANIPORA, Blainville, 1834.

*296. **philostracites**, Michelin, 1845, Iconog. zoophyt., p. 174, pl. 46, fig. 12. France, Longjumeau, Montmartre.

ÉCHINODERMES.

RUNA, Agassiz.

*297. **decemfissa**, Agass., 1847, Cat., p. 81 et Monog. des scutel., p. 33. France, Terre-Nègre, près Bordeaux (Gironde).

SCUTELLA, Lamarck.

*298. **striatula**, Marcel de Serres, Agass., 1847, Cat., p. 76, et Monog. des scutell., p. 81, pl. 18, fig. 1-5. France, Terre-Nègre, Combes près Bordeaux (Gironde), Beaurech, sur la Garonne, Belleville près de Paris.

ECHINARACHNIUS, Van Phels.

299. **porpita**, Agass., Cat., p. 76. *Scutella porpita*, Explic. des planch. de l'Encycl. méth., pl. 152, fig. 3, 4. *Cassidulus porpita*, Desmoulins. Terre-Nègre, près Bordeaux.

Comuni con altri luoghi appenninici (gesso) di Torino

VINGT-SIXIÈME ÉTAGE : — FALUNIEN.

(B. — DEUXIÈME SOUS-ÉTAGE : FALUNIEN.)

MOLLUSQUES CÉPHALOPODES.

SPIRULIROSTRA, d'Orb., Moll. viv. et foss., p. 311.

*301. **Ballardii**, d'Orb., 1842. Paléont. univ., pl. 9. Colline de Turin.

NAUTILUS, Breynius, 1732. Voy. vol. 1, p. 52.

*302. **Michelottii**, d'Orb., 1847. *N. Bucklandi*, Michelotti, 1847, Prec. faun. mioc., pl. 15, fig. 6 (non Risso, 1825). Turin.

*303. **Allioni**, Mich., *N. excavatus*, Sismonda, Catalogue, 1847, p. 58 (non Sow., 1826). *N. Allioni*, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 15, fig. 1. Turin.

MEGASIPHONIA, d'Orb., 1847. Voy. vol. 2, p. 309.

*304. **Aturi**, d'Orb., 1847. *Aganides Aturi*, d'Orb., 1825, Tab. des céph., p. 71. *Nautilus Aturi*, Basterot, 1825, Mem. Géol., p. 17 (non Syn. Auctorum). *Clymenia Morrisi*, Michelotti, 1848, Prec. mioc., pl. 15, fig. 315. Bordeaux (Gironde), Dax (Landes), Mantelan (Indre-et-Loire); Turin.

MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

305. **Carryensis**, d'Orb., 1847. *H. Orbigniana*, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 198, pl. 33, fig. 10-12 (non Webb., 1839). Carry (B.-du-Rhône).

306. **Michelinîana**, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 199, pl. 33, fig. 14, 15. Rognes (B.-du-Rhône).

307. **pisum**, Mathéron, 1843, Cat., p. 199, pl. 33, fig. 16, 17. France, Rognes (B.-du-Rhône).

308. **Christolii**, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 201, pl. 33, fig. 22, 23. France, Cucuron (Vaucluse).

309. **Dufrenoyii**, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 201, pl. 33, fig. 24-26. France, Cucuron (Vaucluse).

310. pseudo-conspurcata, Mathéron, 1843, Catal., p. 202, pl. 33, fig. 27-29. France, Cucuron (Vaucluse).

312. subglobosa, Gratt., 1845, Conch. foss. Helix, pl. 1, fig. 4. Mandillot (Landes).

313. intermedia, Gratt., 1838, Moll. terr., n. 9, pl. 4, fig. 10, 11. St-Paul (Landes).

314. Haveri, Michelotti, 1848, Prec. fauss. mioc., pl. 5, fig. 15. Turin.

BULIMUS, Bruguière, 1791.

315. buccinulus, d'Orb., 1847. *Achatina buccinula,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Ach., pl. 1, fig. 28, 29. Dax, Mandillot.

316. sublubricus, d'Orb., 1847. *B. lubricus,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Bul., pl. 1, fig. 21 (non Brug., 1791). Dax, St-Paul.

PUPA, Draparnaud, 1801.

317. maxima, d'Orb., 1847. *Clausilia maxima,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. claus., pl. 1, fig. 20. Dax, Mandillot.

318. subquadridens, d'Orb., 1847. *P. quadridens,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pup., pl. 1, fig. 18 (non Draparnaud). Dax, Mandillot.

319. substriata, d'Orb., 1847. *P. striata,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pup., pl. 1, fig. 19 (non Schumacher, 1817). Dax, Mainot.

AURICULA, Lamarck, 1796.

320. pyramidalis, Sow., 1822. Min. Conch., t. 4, p. 109, pl. 379, fig. 12. Nyst., 1843, Belgiq., p. 473, pl. 39, fig. 12. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Postwick, Thorpe, Sutton, Walton.

321. marginalis, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Aur., pl. 1, n. 11, fig. 2. Dax. St-Paul.

322. subpisum, d'Orb., 1847. *Auricula pisum,* Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n. 11, fig. 3 (non *Voluta pisum,* Brocchi). Dax, St-Paul.

323. subbiplicata, d'Orb., 1847. *A. biplicata,* Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n. 11, fig. 4, 5 (non Deshayes, 1830). Dax, St-Paul.

324. Turonensis, Desh., Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 276. Mantelan.

LYMNEA, Lamarck, 1801.

***325. subfragilis,** d'Orb., 1847. *L. fragilis,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Lym., pl. 1, fig. 36, 37 (non Montagu, 1804; Brown, 1827). Dax, Mandillot.

326. subinflata, d'Orb., 1847. *L. inflata,* Gratteloup, 1845, Lym., pl. 1, fig. 38 (non Brard). Dax, St-Paul, Mainot.

327. subauricularia, d'Orb., 1847. *L. auricularia,* Gratteloup, 1845, Lym., pl. 1, fig. 39 (non Linné). Dax, Mandillot.

328. pseudo-ovata, d'Orb., 1847. *L. ovata,* Gratteloup, 1845, Lym., pl. 1, fig. 40 (non Draparnaud). Dax, Mandillot.

***329. pseudo-palustris,** d'Orb., 1847. *L. palustris,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Lym., pl. 1, fig. 41 (non Gmelin, 1839, non Brongniart). Dax, Mandillot.

330. striatella, Gratteloup, 1845, Lym., pl , fig. 35. Dax, St-Paul, Mainot.

***331. peregrina,** Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 63, pl. 5, fig. 8, 9. Crimée.

332. obtusissima, Desh., 1838, id., p. 63, pl. 5, fig. 10, 11. Crimée.

333. velutina, Desh., 1838, id., p. 64, pl. 5, fig. 12, 13, 14. Crimée.

CHILINA, Gray.

***332'. antiqua,** d'Orb., 1847, Pal. de l'Am. mér., p. 114, n. 101. Patagonie, embouchure du Rio-Negro.

PLANORBIS, Guettard, 1756.

***334. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *P. cornu*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Plan., pl. 1, fig. 33 (non Brongniart, 1821. Espèce totalement distincte). Dax, St-Paul, Mandillot.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

***335. Lemani,** Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cyclost., pl. 1, fig. 31, 32. Dax, Mandillot.

336. Serriana, Mathéron, 1843, Catal., p. 212, pl. 35, fig. 24, 25. Rognes (B.-du-Rhône).

PERUSSINA, Gratteloup, 1827. *Strophostoma*, Deshayes, 1828.

337. anostomæformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Fer., pl. 1, fig. 12, 13, 14. *Strophostoma lævigata*, Desh., 1828. Dax, St-Paul, Abesse, Quillac, Gaas (Landes); Piémont, Turin.

PALUDINA, Lamarck, 1822.

***338. achatinoides,** Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 64, pl. 5, fig. 6, 7, Crimée.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. vol. 2, p. 300.

339. subvaricosa, d'Orb., 1847. *Phasianella varicosa*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Phas., pl. 1, fig. 37, 38, 39, 40. Dax, St-Paul.

***340. subglobulus,** d'Orb., 1847. *Bulimus globulus*, Gratteloup, 1845, Bul., pl. 1, fig. 22, 23. Dax, St-Paul.

***341. turrita,** d'Orb., 1847. *Bulimus turritus*, Gratteloup, 1845, Bul., pl. 1, fig. 24, 25. Dax, Mainot.

342. abbreviata, d'Orb., 1847. *Paludina abbreviata*, Gratteloup, 1845, Pal., pl. 1, fig. 47, 48. Dax, St-Paul.

***343. minutissima,** d'Orb., 1847. *Paludina minutissima*, Gratteloup, 1845, Pal., pl. 1, fig. 49, 50. Dax, St-Paul.

344. planata, d'Orb., 1847. *Cyclostoma planatum*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 48, pl. 3, fig. 38, 39. Podolie, Krzemienna.

345. Bialozurkensis, d'Orb., 1847. *Cyclostoma id.*, Dubois, 1831, id., p. 48, pl. 1, fig. 37, 38. Volhynie, Szuskowce.

346. rotundata, d'Orb., 1847. *Cyclostoma id.*, Dubois, 1831, id., p. 48, pl. 1, fig. 39, 40. Volhynie, Szuskowce.

***347. terebellata,** d'Orb., 1847. *Melania terebellata*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 413, pl. 38, fig. 12. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre.

***348. suboperta,** d'Orb., 1847. *Littorina suboperta*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 388, pl. 37, fig. 1. *Vivipara suboperta*, Sow., 1813, Min. Conch., t. 2, p. 80, pl. 31, fig. 6. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Holywell.

349. rimata, d'Orb., 1847. *Rissoa rimata*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 52, pl. 3, fig. 17. Cassel (Hesse).

MELANIA, Lamarck, 1801.

350. quadristriata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 19. Cassel.

350'. secalina, Philippi, 1844, id., p. 19, pl. 3, fig. 15. Allem., Cassel.

*351. **curvicosta,** Deshayes, Ed. de Lam., An. s. vert., 8, p. 459. Michelotti, Prec. fauss. mioc., pl. 6, fig. 21. *M. granulosa*, Bonnelli, Mich., Riv. Gast., p. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Dertona.

352. oryza, Bonnelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 55. Dertona.

353. patula, Bonnelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 71, pl. 7, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Dertona.

354. semigranosa, Michelotti, Rivist. Gaster., p. 4. Sismonda, 1847, Syn., p. 55. Piémont, Dertona.

MELANOPSIS, Férussac, 1807.

*355. **Dufourii,** Férussac, 1807, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 350. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Melan., pl. 1, fig. 60. St-Paul (Landes); Piémont, Dertona, Turin; Autriche, Gonersdorf, Korod.

356. Aquensis, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 56, 57, 58. Dax, St-Paul, Mandillot.

357. olivula, Gratteloup, 1845, Melan, pl. 1, fig. 51, 52, 53. Dax, St-Paul, Mandillot.

*358. **subbuccinoides,** d'Orb., 1847. *M. buccinoides*, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 54, 55 (non Férussac, 1823). France, Dax, St-Paul, Mandillot; Vienne.

?359. **lus-hani,** d'Archiac, Leym., 1846, Mém. Soc. géol. de France, 2e part., t. 1, pl. 16, fig. 1. Corbières.

*360. **Bonellii,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. *M. carinata*, Bonelli (non Sow.), Denom. ined. Test. mus. Taurin. Piémont, Dertona.

*361. **Narzolina,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 32 et p. 55. Piémont, Turin.

*362. **Martinii,** Férussac, Melanopsides foss., pl. 2, fig. 11-13. Autriche, Brunn.

363. Bouei, Férussac, Melanopsides foss., pl. 2, fig. 9, 10. Autriche, Brunn.

RISSOA, Freminville, 1814. Voy. vol. 2, p. 183.

*364. **Venus,** d'Orb., 1847. *R. cimex*, Gratteloup, 1847, Conch. foss., pl. 1, fig. 55, 56 (exclus. fig. 53, 54). Dax (Landes); Autriche, Steinabrunn.

*365. **Moulinsii,** d'Orb., 1847. *R. decussata*, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Melanien, pl. 1, fig. 49 (exclus. fig. 47, 48). Dax.

366. affinis, Desmoulins. *R. decussata*, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 50 (exclus. fig. 47, 48, 49). Dax.

*367. **Lachesis,** *Turbo Lachesis*, Basterot, 1825, Mem., n. 3. *R. bu-*

limoides, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux ; Autriche, Gainfaren.

368. Oceani, d'Orb., 1847. *R. crenulata*, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 59, 60 (non Michaud). Dax, St-Paul.

***369. intermedia,** Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 61, 62. France, Dax, St-Paul.

370. nana, d'Orb., 1847. *Paludina nana*, Gratteloup, 1845, Pal., pl. 1, fig. 45, 46. Dax, Gaas, Cazordite.

***371. subdecussata,** d'Orb., 1847. *R. decussata*, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 49, fig. 47, 48 (exclus. fig. 49, 50 (non Dujardin, 1835). Dax, Mainot.

***372. Adela,** d'Orb., 1847. *R. cancellata*, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 51, 52 (non Desmar.). Dax.

***373. Mariæ,** d'Orb., 1847. *Rissoa cimex*, Basterot, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 53,54 (exclus. fig. 55, 56 (non Brocc., 1815). Dax, St-Paul ; Autriche, Steinabrunn.

***374. varicosa,** Bast., p. 37, pl. 1, fig. 2. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 19. *R. cancellata*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 31 (exclus. fig. 29-31). Bordeaux ; Allem., Cassel.

375. perpusilla, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 40, 41. Dax, St-Paul, Bordeaux.

***376. costellata,** Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 29, 30 (exclus. fig. 31). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux.

***377. curta,** Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 279, pl. 19, fig. 5. Manthelan (Indre-et-Loire).

378. macrostoma, d'Orb., 1847. *Cancellaria macrostoma*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 32, pl. 3, fig. 36, 37. Volhynie, Szuskowce.

379. Roppii, Desh., 1838, *Melania id.*, Dubois, 1831, id., p. 45, pl. 3, fig. 32, 33. Podolie, Krzemienna.

380. scalare, d'Orb., 1847. *Cyclostoma id.*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 47, pl. 3, fig. 40, 41. Volhynie, Szuskowce.

***381. Calliopæa,** d'Orb., 1847. *Rissoa nana*, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 26, 27 (non *Paludina nana*, Gratteloup, pl. 1, fig. 45, 46). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux.

***382. Gratteloupi,** de Basterot, 1825, Bordeaux, n. 4. Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 28. Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux.

383. planaxoides, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 36, 37 (exclus. fig. 38). Dax, St-Paul.

***384. Desmoulinsii,** d'Orb., 1847. *R. planaxoides*, Gratteloup, Rissoa, pl. 1, fig. 38 (exclus. fig. 36, 37). *R. macrostoma*, Desmoulins (non Dubois, 1831). Dax.

385. ovulum, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 51, pl. 3, fig. 12. Cassel (Hesse).

386. interrupta, Philippi, 1844, id., p. 52, pl. 3, fig. 13. Cassel.

387. unidentata ?, Philippi, 1844, id., p. 52, pl. 3, fig. 14. Cassel.

RISSOINA, d'Orb., 1839. Voy. vol. 1, p. 297.

***388. subcochlearella,** d'Orb., 1847. *Rissoa cochlearella*, Bast., 1825, Bordeaux, n. 1. Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 17, 18

(exclus. fig. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. Non Lamarck). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux ; Autriche, Gainfaren.

389. Gratteloupi, d'Orb., 1847. *Rissoa cochlearella*, Gratteloup, 1847, id., pl. 1, fig. 19, 20 (exclus. fig. 17, 18, 22-25). Dax.

389'. Burdigalensis, d'Orb., 1847. *Rissoa cochlearella*, Gratteloup, 1847, id., pl. 1, fig. 22, 23 (exclus. fig. 17-20, 24, 25). Dax, Bordeaux.

390. Moulinsii, d'Orb., 1847. *Rissoa cochlearella*, Gratteloup, 1847, id., pl. 1, fig. 24, 25 (exclus. fig. 17-23). Dax.

390'. subpusilla, d'Orb., 1847, *Rissoa pusilla*, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 32, 33 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

***391. decussata,** d'Orb., 1847. *Rissoa decussata*, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 279, pl. 19, fig. 23. Manthelan (Indre-et-Loire).

***392. pusilla,** d'Orb., 1847. *Rissoa pusilla*, Desh., Lam., An. s. vert., 8, p. 479. *Pupa pusilla*, Brocc., Conch. subap., p. 381, pl. 6, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Piémont, Turin.

SCALARIA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 2.

***393. terebralis,** Michelin, 1831, Mag. de zoologie, pl. 34. *S. communis*, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 1, 2 (non Lamarck, exclus. fig. 3). Dax, St-Paul, Cabanes, Mainot, Bordeaux.

***394. subscalaris,** d'Orb., 1847. *S. communis*, Gratteloup, Scalaires, pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 42). Dax.

***395. multilamellata,** Basterot, 1825, Coq. foss., Bordeaux, p. 31, n. 3, pl. 1, fig. 15. Gratteloup, Scal., pl. 1, fig. 8. *S. rugosa*, Mathéron, 1843, Cat., p. 233, pl. 39, fig. 2. St-Paul, Bordeaux, Carry (B.-du-Rhône).

396. crassicostata, Desh., Gratt., Cat., n. 229. *S. multilamellata*, Gratteloup, 1847, Coq. foss., pl. 1, fig. 9 (exclus. fig. 8). Dax, Bordeaux.

***397. subspinosa,** Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 10. Dax, St-Paul, Bordeaux.

***398. subcancellata,** d'Orb. *S. cancellata*, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 11 (non Blainv., 1827). Dax, St-Paul.

399. pulchella, Bivon, *S. crispa*, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 4 (non Lamarck, 1804, exclus. Syn.). Dax, St-Paul; Piémont.

400. striata, Defrance, 1827, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 6, 7 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul.

401. similis, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 49, pl. 16, fig. 1. Angl., Bramerton, près de Norwick, Holywell, près d'Ipswich.

***402. subulata,** Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 1. Nyst., pl. 38, fig. 8. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers, Calloo.

403. foliacea, Sow., 1823, t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 2. Suffolk.

404. minuta, Sow., 1823, t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 3. Suffolk.

***405. frondosa,** Sow., 1827, Min. Conch., t. 6, p. 149, pl. 577, fig. 1. Nyst., pl. 38, fig. 7. Angl., Sutton; Belgique, Anvers.

406. Duboisiana, d'Orb., 1847. *Scalaria pseudo-scalaris*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 43, pl. 2, fig. 36, 37 (non Brocchi). Volhynie, Szuskowce.

*407. **rugulosa,** Sowerby in Darw., 1846, South. Americ., p. 255, pl. 3, fig. 42, 43. San Julian (Patagonie).

*408. **disjuncta,** Bronn., It. tert. geb., p. 66. *Scalaria oblita,* Michelotti, Rivist. Gaster., p. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Piémont, Dertona.

*409. **lamellosa,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. *Turbo lamellosa,* Brocc. Conch. subap., p. 379, pl. 7, fig. 2. Turin, Dertona.

*410. **lanceolata,** Bronn., It. tert. geb., p. 66. *Turritella lanceolata,* Brocc., 1814, Conch. subap., p. 375, pl. 7, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Dertona.

*412. **retusa,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., pl. 6, fig. 14, 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. *Turbo retusus,* Brocc., Conch. subap., p. 380. Turin, Dertona.

413. **subreticula,** d'Orb., 1847. *S. reticula,* Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 6, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54 (non Sow., 1827). Turin.

*414. **scaberrima,** Michelotti, Rivist. Gaster., p. 9. Prec. faun. mioc., pl. 6, fig. 9, 10. *Scalaria fimbriata,* Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turin, Dertona.

415. **spinosa,** Bonelli, Denom. ined. Test. Mus. Taurin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Dertona.

*416. **torulosa,** Defr., Bronn., It. tert. geb., p. 66. *Turritella torulosa,* Brocc., Conch. subap., p. 377, pl. 7, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. *Scalaria rudis,* Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 27. Turin, Dertona; Cassel (Hesse).

417. **insignis,** Leunis, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 54, pl. 3, fig. 21. Cassel (Hesse).

418. **amœna,** Philippi, 1844, Beitr., p. 54, pl. 3, fig. 23. Cassel.

419. **pusilla,** Philippi, 1844, Beitr., p. 54, pl. 3, fig. 29. Cassel.

*421. **acicula,** Lea, 1845, Descrip. new. foss. tert., p. 33, pl. 36, fig. 65. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*422. **cornigera,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 33, pl. 36, fig. 66. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*423. **micropleura,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 67. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*424. **microstoma,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 68. États-Unis, Petersburg, Virginia.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 68.

*425. **Venus,** d'Orb., 1847. *T. vermicularis,* Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 4 (exclus. fig. 8, non Brocchi). Dax, St-Paul.

*426. **terebralis,** Lamarck, 1822, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 1, 2 (exclus. fig. 3). Basterot, 1825, pl. 1, fig. 14. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

*427. **cathedralis,** Alex. Brong., 1823, Vicentin, pl. 4, fig. 6. Bast., n. 6. Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 1-4. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

428. **cingulata,** Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 16. Dax, St-Paul.

*429. **Eryna,** d'Orb., 1847. *T. imbricataria,* Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 17 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

*430. **turris,** Bast., 1825, Bordeaux, pl. 1, fig. 11. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Turr., pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*431. **subtriplicata,** d'Orb., 1847. *T. triplicata*, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 10 (non Brocchi). Nyst., pl. 37, fig. 7, 8. Dax, St-Paul, Bordeaux, Belgique, Anvers.

*432. **quadriplicata,** Basterot, 1825, Bordeaux, pl. 1, fig. 13. Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren, près de Vienne.

433. **bistriata,** Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 6. Dax, St-Paul.

*434. **clathrata,** Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 5, 6. *Melania clathrata*, Bast., pl. 4, fig. 12. Dax, St-Paul.

*435. **Doublieri,** Mathéron, 1843, Catalog., p. 242, pl. 39, fig. 18. Aren, St-Mitre (B.-du-Rhône).

*436. **subterebra,** d'Orb., 1847. *T. terebra*, Sow., 1827, Min. Conch., 6, p. 125, pl. 565, fig. 3 (non Lamarck). Angleterre, Suffolk.

437. **incrassata,** Sow., 1814, t. 1, p. 109, pl. 51, fig. 6. Holywell.

*438. **frondosa,** Sow., Min. Conch., 1827, t. 6, p. 149, pl. 577, fig. 1. Nyst., 1843, Belgiq., p. 393, pl. 38, fig. 7. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Sutton.

439. **subulata,** Sow., 1825, Min. Conch., t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 1. Nyst., 1843, Belgiq., p. 394, pl. 38, fig. 8. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Ramsholt, Sutton.

*440. **subarchimedis,** d'Orb., 1847. *T. Archimedis*, Dubois, pl. 2, fig. 21. Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 350 (non Brongniart, 1823). Autriche, Korod.

?442. **acuticarinata,** Dunker, 1847, Palæontographica, n. 1, p. 132, pl. 18, fig. 10. Java.

*443. **triplicata,** Brocc., Conch. subap., p. 369, pl. 6, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Dertona.

*444. **subangulata,** Brocc., Conch. subap., p. 374, pl. 6, fig. 16. *T. acutangula*, Brocc., p. 368, pl. 6, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Vienne.

*445. **biplicata,** Bronn., It. tert. geb., p. 53. *Turbo duplicatus*, Brocchi, Conch., p. 367, pl. 6, fig. 18. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Dertona, Turin.

*446. **Brocchii,** Bronn., It. tert. geb., p. 53. *T. imbricaria*, Brocc., Conch. subap., p. 371, pl. 6, fig. 12 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turin, Dertona; Autriche, Korod.

*447. **Torinensis,** d'Orb., 1847. *Turbo terebra*, Brocchi, p. 364, pl. 6, fig. 8 (non Lamarck). *T. communis*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54 (non Risso, 1845). Turin.

*448. **subvariabilis,** d'Orb., 1847. *T. variabilis*, Conrad (non Defr., 1828). États-Unis.

449. **octonarius,** Conrad, États-Unis.

*450. **alticostata,** Conrad, États-Unis.

451. **laqueata,** Conrad, États-Unis.

*451. **æquistriata,** Conrad, États-Unis.

453. **plebeia,** Say, États-Unis.

454. **terstriata,** Conrad, États-Unis; île de Wight.

455. **scalaria,** de Buch, Kasten, Arch., vol. 2, p. 132. Dubois,

1831, Conch. foss., p. 36, pl. 2, fig. 18. Volhynie, Szuskowce, près de Bialozurka.

456. indigena, Eichw., 1830. *T. duplicata*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 37, pl. 2, fig. 19, 20 (non Lam.). Volhynie, Szuskowce, Jukowce, Bilea, etc.

***457. Patagonica,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 256, pl. 3, fig. 48. Port Désiré (Patagonie), Navidad (Chili).

***458. ambulacrum,** Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 257, pl. 3, fig. 49. Santa-Cruz, S.-Julian (Patagonie).

***459. Chilensis,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 257, pl. 4, fig. 51. Iles d'Huafo et de Mocha (Chili).

460. pseudo-suturalis, d'Orb., 1847. *T. suturalis*, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 257, pl. 3, fig. 50 (non Phillips, 1836). Navidad (Chili); archipel de Chonos.

461. angulata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 7. Inde, prov. de Cutch, Soomrow.

462. assimilis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 8. Inde, prov. de Cutch, Soomrow.

***463. Rippelii,** Partsch, Environs de Vienne.

CHEMNITZIA, d'Orb., 1839.

***464. subornata,** d'Orb., 1847. *Melania ornata*, Grattelоup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 2 (non 6, 163). Dax, St-Paul.

465. sublævigata, d'Orb., 1847. *Melania lævigata*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 46, pl. 3, fig. 28, 29 (non Deshayes). Podolie, Krzemienna; Volhynie, Szuskowce.

466. pupa, d'Orb., 1847. *Melania id.*, Dubois, 1831, id., p. 46, pl. 3, fig. 34, 35. Volhynie, Szuskowce.

467. spiratissima, d'Orb., 1847. *Melania id.*, Dubois, 1831, id., p. 46, pl. 3, fig. 30, 31. Volhynie, Szuskowce.

468. reticulata, d'Orb., 1847. *Melania id.*, Dubois, 1831, id., p. 47, pl. 3, fig. 26, 27. Volhynie, Szuskowce.

469. Leunisii, d'Orb., 1847. *Eulima Leunisii*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 53, pl. 3, fig. 8. Cassel.

470. quadristriata, d'Orb., 1847. *Eulima quadristriata*, Philippi, 1844, p. 19, pl. 3, fig. 9. Cassel (Hesse).

471. Kochii, Philippi, 1844, Beitr., p. 53, pl. 3, fig. 7. Cassel.

472. terebellum, d'Orb., 1847. *Rissoa terebellum*, Philippi, 1844, Beitr., p. 52, pl. 3, fig. 19. Cassel.

***473. exarata,** d'Orb., 1847. *Pasithea exarata*, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 25, pl. 55, fig. 44. États-Unis, Petersburg, Virginia.

***474. subula,** d'Orb., 1847. *Pasithea subula*, Lea, 1843, id., p. 25, pl. 35, fig. 45. Petersburg.

475. ovulum, d'Orb., 1847. *Pasithea ovulum*, Lea, 1843, id., p. 26, pl. 35, fig. 48. Petersburg.

***476. diaphana,** d'Orb., 1847. *Pasithea diaphana*, Lea, 1843, id., p. 26, pl. 35, fig. 49. Petersburg.

477. eburnea, d'Orb., 1847. *Pasithea eburnea*, Lea, 1843, p. 25, pl. 45, fig. 46. États-Unis, Petersburg, Virginia.

EULIMA, Risso, 1825. Voy. vol. 1, p. 116.

*478. **subula,** d'Orb., 1847. *Melania nitida*, Basterot, 1825, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 5 (non Lamarck). *Helix subula*, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 5. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux; Allemagne, Cassel.

*479. **spina,** d'Orb., 1847. *Melania spina*, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 6, 7, Dax, St-Paul, Bordeaux.

*480. **incerta,** d'Orb., 1847. *Melania incerta*, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 8, 9. Dax, St-Paul.

*481. **lactea,** d'Orb., 1847. *Melania lactea*, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 10, 11, 12, 13 (non *M. lactea*, Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*482. **similis,** d'Orb., 1847. *Melania distorta*, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 14 (non *distorta*, Deshayes. Elle est plus large). Dax, St-Paul, Bordeaux.

483. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Rissoa Boscii*, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 67, 68 (non Payrodeau, 1825). Dax, St-Paul.

484. **terebralis,** d'Orb., 1847. *Rissoa terebralis*, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 69, 70. Dax, St-Paul.

*485. **lævigata,** d'Orb., 1847. *Pasithea lævigata*, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 26, pl. 35, fig. 47. États-Unis, Petersburg, Virginia.

NISO, Risso, 1825. *Bonellia*, Deshayes, 1830.

*486. **Burdigalensis,** d'Orb., 1847. *Bonellia terebellata*, Gratteloup, 1847, Bonel., pl. 1, n. 4, fig. 15, 16 (non Deshayes, Paris). Dax, St-Paul, Saubrigues. Bordeaux; Piémont.

487. **minor,** Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 53, pl. 3, fig. 16. Cassel (Hesse).

488. **subterebellatus,** d'Orb., 1847. *Niso terebellatus*, Bronn. (non *Bulimus terebellatus*, Bast., 1825, p. 23; non Lamarck). Nyst., pl. 37, fig. 29. Belgique, Anvers.

PYRAMIDELLA, Lamarck, 1796.

*489. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Pyramidella terebellata*, Grat., 1847, Pyr., pl. 1, n° 11, fig. 79, 80 (non Desh., 1828). Nyst., pl. 37, fig. 28. Espèce bien distincte de forme. Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Angers, Touraine; Belgique, Anvers.

*490. **mitrula,** Basterot, 1825, pl. 1, fig. 5. Gratteloup, 1847, Pyr., pl. 1, n° 11, fig. 81. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

491. **Alberti,** Mathéron, 1843, Catalogue, p. 268, pl. 41, fig. 7-9. Cassy (Bouches-du-Rhône).

*492. **suturalis,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 32, pl. 36, fig. 68. États-Unis, Petersburg, Virginia.

493. **elaborata,** Lea, 1843, id., p. 33, pl. 36, fig. 64. Petersburg.

494. **arenosa,** Conrad. États-Unis.

PEDIPES, Adanson, 1757.

495. **umbilicata,** d'Orb., 1847. *Auricula umbilicata*, Desh., Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 276, pl. 19, fig. 20. Env. de Tours.

TURBONILLA, Risso, 1825.

496. **bulimoides,** d'Orb., 1847. *Acteon bulimoides*, Grattel., 1847, Acteon, pl. 1, n° 11, fig. 44, 45. Dax, Saint-Paul.

*497. **subacicula,** d'Orb., 1847. *Acteon acicula*, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 46, 47. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

498. **dubia,** d'Orb., 1847. *Acteon dubia*, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 11, fig. 48, 49, 50. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

*499. **subumbilicata,** d'Orb., 1847. *Acteon subumbilicata*, Gratt., 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 51, 52. Dax, Saint-Paul.

500. **gracilis,** d'Orb., 1847. *Acteon gracilis*, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 73, 74. Dax, Saint-Paul.

*501. **pseudo-auricula,** d'Orb., 1847. *Acteon pseudo-auricula*, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 75, 76. Dax, Saint-Paul.

502. **pygmæa,** d'Orb., 1847. *Acteon pygmœa*, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 77, 78. Dax, Saint-Paul.

503. **incerta,** d'Orb., 1847. *Acteon incerta*, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 61, 62, 63, 64. Dax.

*504. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Acteon spina*, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 65, 66 (non *Pyramidella spina*, Feruss. ; *Auricula spina*, Desh.). Dax, Saint-Paul.

*505. **subcostellata,** d'Orb., 1847. *Acteon costellata*, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 69, 70 (non *costellata*, Dujardin, 1837). Dax, Saint-Paul.

*506. **costellata,** d'Orb. *Tornatella costellata*, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 25. Env. de Tours.

507. **subgracilis,** d'Orb., 1847. *Auricula gracilis*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 73, pl. 3, fig. 6. Allemagne, Cassel (Hesse).

508. **elongata,** d'Orb., 1847. *Chemnitzia elongata*, Philippi, 1844, Beitr., p. 53, pl. 3, fig. 10. Cassel.

509. **subcylindrica,** d'Orb., 1847. *Auricula subcylindrica*, Philippi, 1844, Beitr., p. 73, pl. 3, fig. 11. Cassel.

510. **interstincta,** d'Orb., 1847. *Rissoa interstincta*, Philippi, 1844, Beitr., p. 73, pl. 3, fig. 18. Cassel.

511. **conoidea,** d'Orb., 1847. *Turbo conoideus*, Brocchi, 1814, pl. 16, fig. 2. *Tornatella conoidea*, Nyst., 1843, pl. 37, fig. 27. Belg., Anvers.

*512. **turbinata,** d'Orb., 1847. *Acteon turbinatus*, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 30, pl. 36, fig. 56. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

513. **angulata,** d'Orb., 1847. *Acteon angulatus*, Lea, 1843, Descr., p. 30, pl. 36, fig. 57. Pétersburg.

514. **glans,** d'Orb., 1847. *Acteon glans*, Lea, 1843, Descr., p. 30, pl 36, fig. 58. Pétersburg.

*515. **granulata,** d'Orb., 1847. *Acteon granulatus*, Lea, 1843, Descript., p. 29, pl. 36, fig. 54. Pétersburg.

516. **nitens,** d'Orb., 1847. *Acteon nitens*, Lea, 1843, Descr., p. 31, pl. 36, fig. 60. Pétersburg.

*517. **milium,** d'Orb., 1847. *Acteon milium*, Lea, 1843, Descript., p. 31, pl. 36, fig. 61. Pétersburg.

518. **simplex,** d'Orb., 1847. *Acteon simplex*, Lea, 1843, Descr., p. 32, pl. 36, fig. 62. Pétersburg.

ACTEON, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 263.

*519. **Burdigalensis,** d'Orb., 1847. *Tornatella semi-striata*, Gratt.

1847, Conch. foss. torn., pl. 1, fig. 20, 21 (exclus. fig. 18, 19). Dax, Bordeaux.

*520. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Tornatella inflata,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. torn., pl. 1, nº 11, fig. 15 (non Desh., 1828). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

*521. **pinguis,** d'Orb., 1847. *Tornatella sulcata,* Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 16, 17 (non *sulcata,* Féruss., Deshayes). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

*522. **semi-striatus,** d'Orb., 1847. *Tornatella semi-striata,* Bast., 1825, nº 3. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 18, 19 (exclus. fig. 20, 21). Dax, St-Paul, Bordeaux, Plausantin; Piémont, Turin.

523. **ovula,** d'Orb., 1847. *Tornatella miliola,* Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 22, 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

524. **lævigatus,** d'Orb., 1847. *Tornatella lævigata,* Grattel., 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 24, 25. Dax, St-Paul.

525. **ovalis,** d'Orb., 1847. *Tornatella ovalis,* Grattel., 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 26-43. Dax, St-Paul.

*526. **striatellus,** d'Orb., 1847. *Tornatella striatella,* Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 27, 28, 29. Dax, St-Paul.

527. **Dargelasii,** d'Orb., 1847. *Tornatella Dargelasii,* Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 37, 38. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*528. **ovulina,** d'Orb., 1847. *Tornatella hordeola,* Grattel., 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 39, 40, 41, 42 (non *auricula hordeola,* Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*529. **papyraceus,** d'Orb., 1847. *Tornatella papyracea,* Bast., 1847, Bordeaux, pl. 1, fig. 9. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 32, 33, 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux.

530. **clavulus,** d'Orb., 1847. *Tornatella elongata,* Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 36. Dax, St-Paul.

*531. **punctulatus,** d'Orb., 1847. *Tornatella punctulata,* Baster., 1825, pl. 1, fig. 24. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 11, 12. *T. maculosa,* Gratt. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

532. **globulosus,** d'Orb., 1847. *Tornatella subglobosa,* Gratt., 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 13. Dax, St-Paul.

*533. **subfasciatus,** d'Orb., 1847. *Tornatella fasciata,* Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 14 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Mainot.

534. **subauricula,** d'Orb., 1847. *Melania auricula,* Gratt., 1847, Mel., pl. 1, nº 4, fig. 4 (non Blainville, 1829). Dax, St-Paul.

*535. **striatus,** Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 87, pl. 460, fig. 2, *Tornatella striata,* Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 426, pl. 37, fig. 24. Hérenthals', Anvers; Angl., Sutton (S. Wood).

536. **Noæ,** Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 101, pl. 374. *Tornatella Noæ,* Nyst., 1843, Belg., p. 424, pl. 37, fig. 22. Calloo, Stuyremberg; Angl., Suffolk.

537. **punctato-sulcatus,** d'Orb., 1847. *T. punctato-sulcata,* Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 20, pl. 3, fig. 22. Hesse-Cassel.

*538. **sculptus,** Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 31, pl. 36, fig. 59. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

539. novellus? Conrad. États-Unis.

540. melanoides? Conrad. États-Unis.

541. ovoides? Conrad. États-Unis.

RINGICULA, Deshayes, 1838.

*__542. buccinea,__ Deshayes, 1838 (exclus. syn.). Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n° 11, fig. 8, 9. *Voluta buccinea*, Brocchi, pl. 4, fig. 9. *Auricula buccinea*, Sow., 1824, M. C., pl. 465, fig. 2. Dax, St-Paul, Bordeaux, Angers, Tours; Angleterre, Suffolk; Piémont, Turin.

543. ventricosa, d'Orb., 1847. *Auricula ventricosa*, Sow., 1824, Min. C., t. 5, p. 99, pl. 465, fig. 1. Angl., Suffolk.

*__544. striata,__ Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 28, pl. 4, fig. 23. *Pedipes striatus*, Bonelli. Cassel; Piémont.

545. exilis, d'Orb., 1847. *Marginella id.*, Eschw., 1830. *M. auriculata*, Dubofs, pl. 1, fig. 15, 16. Volhynie, Szuskowce, près de Bialozurka.

545'. costata, d'Orb., 1847. *Marginella id.*, Eschw. *M. cancellata*, Dubois, 1831, Conchyl. foss., p. 24, pl. 1, fig. 17, 18. Volhynie, Szuskowce.

*__546. Bonellii,__ Desh., 1838, Lam., Ann. s. vert., 8, p. 344. Mich., Préc., pl. 5, fig. 12. *Pedipes punctilabrum*, Bon. *R. punctilabrum*, Michelotti, Rivist., p. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Piémont, Turin.

NATICA, Adanson, 1757. Voy. t. 1, p. 29.

547. subglobosa, d'Orb., 1847. *N. globosa*, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 1 (non Rœmer, 1836). Dax, St-Paul.

*__548. tigrina,__ Defr., Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 2-5. *N. patula*, Bast. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*__549. subcrassatina,__ d'Orb., 1847. *N. crassatina*, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 6 (non pl. 1, fig. 3; non Desh.). Dax, St-Paul.

*__550. subepiglottina,__ d'Orb., 1847. *N. epiglottina*, Grat., 1845, Nat., pl. 5, fig. 7, 8, 17, 18, 19 (non Desh., pl. 20, fig. 5). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*__551. subglaucinoides,__ d'Orb., 1847. *N. glaucinoides*, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 9, 10, 11, 12, 13 (non Desh., pl. 20, fig. 7, 8; non Sowerby). Dax, St-Paul, Mainot, Cabanes, Bordeaux.

552. sulcata, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 22, 23. Dax, St-Paul, Mainot.

553. striatella, Gratt., 1845, pl. 5, fig. 24. Dax, St-Paul.

554. turbinoides, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 25, 26. Dax, Saint-Paul.

*__555. Kieneriana,__ Gratt., 1847, Nat. suppl., pl. 2, n° 47, fig. 1. Dax, St-Paul, Mainot.

556. saturnalis, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 14, 14 *bis*. Dax, St-Paul, Vielle (Landes).

*__557. eburnoides,__ Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 15, 16. Dax, St-Paul.

*__558. varians,__ Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 281, pl. 19, fig. 6. Env. de Tours.

*__559. Marticensis,__ d'Orb., 1847. *N. striata*, Mathéron, 1843, Ca-

talogue, p. 268, pl. 41, fig. 5, 6 (non Sow., 1822). Carry (Bouches-du-Rhône).

560. Sowerbyi, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 441, pl. 37, fig. 31. *N. glaucinoides*, Sow., 1824, M. C., 5, p. 126, pl. 479, fig. 4 (non Sow., 1812; non Desh., 1828). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk.

561. crassa, Nyst., 1843, Belg., p. 443, pl. 37, fig. 33. *N. patula*, Sow., 1822, Min. Conch., 4, pl. 373, fig. infér. (non Lam.). *N. glaucina*, Dubois, 1831, pl. 3, fig. 42, 43 (non Lamarck). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Ipswich; France, Bordeaux, Dax, Léognan, Saucats; Szuskowce, en Volhynie.

562. cirriformis, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 125, pl. 479, fig. 1. Nyst., 1843, Belg., p. 444, pl. 39, fig. 1. Anvers; Angleterre, Suffolk.

***565. submamilla,** d'Orb., 1847. *N. mamilla*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lamarck). Piémont, Turin.

***566. submamillaris,** d'Orb., 1847. *N. mamillaris*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lamarck). Piémont, Turin.

***567. Sismondiana,** d'Orb., 1847. *N. millepunctata*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lamarck). *N. canvena*, Brocchi, Conch., p. 296 (non Linné). Piémont, Turin.

***568. olla,** Marc., de Serr., Geog. terr. tert., pl. 1, fig. 1, 2 (Desh., Lam., Ann. s. vert., 8, p. 650. *N. glaucina*, Brocchi, Conch., p. 296 (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Turin.

***569. pseudo-epiglottina,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. *N. epiglottina*, Auct. Pedem. (non Lam.). Piémont, Turin.

570. redempta, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Dertona.

***571. scalaris.** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 72, pl. 8, fig. 11, 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Turin.

572. tectula, Bonnelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 51. Piémont.

***573. hemiclausa,** Sow., Nyst., 1843, Belgique, p. 446, pl. 38, fig. 15. Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 125, pl. 479, fig. 2. Belgiq., Hérenthals? Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Norfolk; France, en Touraine.

***574. helicina,** Sismonda. *Nerita helicina*, Brocc., Conch. subap., p. 297, pl. 1, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Turin.

575. dilatata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 20, pl. 3, fig. 20. Cassel (Hesse).

576. Volhynia, d'Orb., 1847. *N. epiglottina*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 44, pl. 2, fig. 34, 35 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.

577. fasciolata, Bonelli et Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 51. Piémont.

***578. crassilabrum,** Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 28, pl. 36, fig. 53. Pétersburg, Virginia.

579. sphærulus, Lea, 1843, Descript., p. 28, pl. 37, fig. 52. Pétersburg.

580. interna, Say. États-Unis.

581. heros, Say. États-Unis.

***582. duplicata,** Say. États-Unis, Ile de Wight.

583. pumila, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 38. Chiloe (Chili).

584. striolata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 255, pl. 3, fig. 39. Chiloe.

585. subsolida, d'Orb., 1847. *N. solida,* Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 255, pl. 3, fig. 40, 41 (non Blainville, 1825). Navidad, Chili, S. Cruz, Patagonie?

586. obscura, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 2. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

587. callosa, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 3. Soomrow (Cutch).

588. angulifera, d'Orb., 1847. *Globulus anguliferus,* Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 4. Prov. de Cutch, Borders of the Runn.

SIGARETUS, Adanson, 1757.

***589. subcanaliculatus,** d'Orb., 1847. *S. canaliculatus,* Bast. Bord., n° 1 (non Sow., 1823). *S. haliotideus,* Gratt., 1847, C. foss. sig. suppl., pl. 3, n° 48, fig. 19, 20 (non Linné). Dax, St-Paul, Bordeaux; Autriche, Korod.

590. depressus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. sig. suppl., pl. 3, n° 48, fig. 21. Dax, St-Paul, Bordeaux.

***591. striatulatus,** Marcel de Serres, Gratteloup, 1847, Sig. suppl. pl. 3, n° 48, fig. 23. Dax, St-Paul, Bordeaux.

592. affinis, Eschwald, 1830. *S haliotideus,* Dubois, 1831, Conch. foss., p. 43, pl. 3, fig. 47, 48 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.

***593. subglobosus,** Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 36, 37. Navidad, Chili, île d'Ypun.

594. subelegans, d'Orb., 1847. *S. elegans,* Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 20, pl. 3, fig. 24 (non Blainville, 1827). Allem., Cassel (Hesse).

***595. apertus,** d'Orb., 1847. *Natica aperta,* Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 28, pl. 36, fig. 51. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

596. fragilis, Conrad. *Natica fragilis,* Conrad. États-Unis.

NERITOPSIS, Sowerby, 1825. Voy. t. 1, p. 172.

597. moniliformis, Gratteloup, 1845, Neritops., pl. 1, fig. 36, 37, 38. Dax, St-Paul.

NERITA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 214.

***598. subpicta,** d'Orb., 1847. *Neritina picta,* Féruss., Nerit. foss., fig. 4-7. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 13, 17, 44. Eschwald, 1830. Dubois, 1831, Conch. f., p. 45, pl. 3, fig. 45, 46. Carry (Bouches-du-Rhône), St-Paul (Landes), Bordeaux; Kvzemienna, Podolie; Piémont, Turin.

***599. asperata,** Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 280, pl. 19, fig. 15, 16. Env. de Tours.

***600. funata,** Dujard., 1837, Mém., p. 281, pl. 19, fig. 14. Grattel., 1845, Conch. foss., Nerit., pl. 1, fig. 41. Env. de Tours, Dax, Saint-Paul.

601. subsulcosa, d'Orb., 1847. *N. sulcosa,* Grattel., 1845, Conch.

foss. Nerit., pl. 1, fig. 33 (non *sulcata*, Defrance; non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

*602. **subcornea,** d'Orb., 1847. *N. cornea*, Grattel., 1845, Nerita, pl. 1, fig. 34, 35 (non Born., 1780). Dax, St-Paul.

*603. **Burdigalensis,** d'Orb., 1847. *Neritina fluviatilis*, Grattel., 1845, Nerit., pl. 1, fig. 1, 2, 3 (non Linné). Dax, Saint-Paul, Mandillot (Landes); Autriche, Vienne.

604. **planospira,** d'Orb., 1847. *Neritina planospira*, Gratt., 1845, Ner., pl. 1, fig. 4, 5. Dax, St-Paul.

*605. **Gratteloupiana,** d'Orb., 1847. *Neritina Gratteloupiana*, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 6, 7, 8, 10, 12, 39, 40. *N. Aquensis*, Gratt. Dax, Mandillot.

*606. **polyzonalis,** d'Orb., 1847. *Neritina polyzonalis*, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 13, 14, 15, 16, 17, 44. Dax, St-Paul, Cabanes, Mainot.

607. **subconcava,** d'Orb., 1847. *Nerita concava*, Férussac, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 18, 19, 20, 42, 43 (non Sow., 1823). Dax, St-Paul.

+ *608. **subpisiformis,** d'Orb., 1847. *Neritina pisiformis*, Gratt., 1845, Ner., pl. 1, fig. 21, 22, 23 (non Férussac, 1823). Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

*609. **Moulinsii,** d'Orb., 1847. *Neritina Duchasteli*, Gratt., 1845, Ner., pl. 1, fig. 24 (non Desh., 1828). Dax, St-Paul.

*610. **subvirginea,** d'Orb., 1847. *Neritina virginea*, Grat., 1845, Ner., pl. 1, fig. 25, 26 (non *virginea*, Linné). Dax, St-Paul, Mandillot.

611. **subplicata,** d'Orb., 1847. *Nerita plicata*, Gratt., 1845, Nerita, pl. 1, fig. 27, 28 (non *plicata*, Linné). Dax, St-Paul.

+ *612. **Plutonis,** Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 14. Grattel., 1845, Nerita, pl. 1, fig. 29, 30. Dax, St-Paul, Mainot, Mandillot, Touraine, Bordeaux; Piémont, Turin.

613. **subintermedia,** d'Orb., 1847. *N. intermedia*, Grattel., 1845, Ner., pl. 1, fig. 31, 32 (non Sowerby, 1832). Dax, St-Paul, Mainot, Mandillot.

*614. **Gallo-provincialis,** Mathéron, 1843, Catalogue, p. 227, pl. 38, fig. 14. France, Carry (Bouches-du-Rhône).

615. **sublævis,** Mathéron, 1843, id., p. 228, pl. 38, fig. 11. Carry.

*616. **Martiniana,** Mathéron, 1843, p. 228, pl. 38, fig. 12, 13. Carry.

617. **subcarinata,** Mathéron, 1843, p. 229, pl. 38, fig. 14, 15. Carry.

618. **Danubialis,** Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 65, pl. 5, fig. 4, 5. Crimée.

— *619. **compressa,** Bonelli, Denom. ined. test. Mus. Turin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

— 620. **gigantea,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 72, pl. 8, fig. 1, 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

— 621. **Hisingeri,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 73, pl. 8, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

— 622. **Morellii,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 73, pl. 8, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

*623. **Proteus,** Bonelli et Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 50. Turin.

*624. **subcaronis,** d'Orb., 1847. *Nerita Caronis*, Gratteloup, 1845, Nerita, pl. 1, fig. 45 (non Brongniart, 1823). Dax, St-Paul.

PHORUS, Montfort, 1810.

625. **scrutarius,** d'Orb., 1847. *Trochus scrutarius*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 22, pl. 3, fig. 37. Cassel.

626. **plicomphalus,** d'Orb., 1847. *T. plicomphalus*, Pusch, 1837, Polen's Paléont., p. 110, pl. 10, fig. 7. Pologne, Zuckouce, Krzeminna.

*627. **Aquensis?** d'Orb., 1847. *T. conchyliophorus*, Grattel., 1845, Conch. troch., pl. 1, fig. 3, 4 (exclus., fig. 1, 2, et Syn.). France, St-Paul (Landes).

*628. **Borsoni,** Bellardi. *Phorus gigas*, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 1 (non *T. gigas*, Bors.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

*629. **testigerus,** Bronn, It. tert. geb., p. 61. *T. colligens*, Bonelli, Michelotti, Riv. gaster., p. 14. E. Sismonda, Syn. meth., p. 29 et 50. Piémont, Dertona.

TROCHUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 64.

630. **Thorinus,** Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 22. Dax, Mainot, Bordeaux.

*631. **pseudo-magus,** d'Orb., 1847. *T. magus*, Grattel., 1845, Troch., pl. 1, fig. 23 (non Lamarck, Linné). Dax, Cazorditte, Saint-Paul.

*632. **trigonostomus,** Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 24. Nyst., pl. 35, fig. 23. Dax, Mainot, Bordeaux, Anvers.

*633. **subhelicinus,** d'Orb., 1847. *T. helicinus*, Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 25 (non Gmelin, 1789). Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

*634. **consobrinus,** d'Orb., 1847. *Monodonta Araonis*, Gratteloup, 1845, Mon., pl. 1, fig. 4 (exclus. fig. 3 et Syn.). France, Saint-Paul (Landes).

635. **subsolaris,** d'Orb., 1847. *T. solaris*, Gratt., 1845, Conch. foss. trech., pl. 1, fig. 26, 27 (non Brocchi). France, Dax, Saint-Paul.

*636. **patulus,** Brocchi, pl. 5, fig. 19. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 28, 29. *T. carinatus*, Eschw. (non Brongn.), Nyst., pl. 35, fig. 21. Dax, St-Paul, Bordeaux; Belgique, Anvers.

*637. **Amedei,** Brongn., 1823, pl. 6, fig. 2. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 30, 31. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

*638. **Araonis,** d'Orb., 1847. *Monodonta Araonis*, Grattel., 1845, Mon., pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 4 et Syn.). Dax, St-Paul.

*639. **Cypris,** d'Orb., 1847. *Monodonta elegans*, Bast., 1825, pl. 1, fig. 22. Gratt., 1845, Mon., pl. 1, fig. 1 (non *Trochus elegans*, Gratt.). Dax, St-Paul.

640. **rugosus,** Gratt., 1845, pl. 1, fig. 7, 8 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul.

*641. **Audebardi,** Bast., 1825, Bord., pl. 4, fig. 11. Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 13. Dax, St-Paul.

642. sublævigatus, d'Orb., 1847. *T. lævigatus*, Gratteloup, 1845, Troch., pl. 1, fig. 16 (non Sow., 1817). Dax, St-Paul.

***643. subturgidulus,** d'Orb., 1847. *T. turgidulus*, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 20. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 18, 19 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul; Autriche, Vienne, Gainfaren.

***644. Martinianus,** Mathéron, 1843, Catalogue, p. 236, pl. 39, fig. 10, 11. Carry (Bouches-du-Rhône).

***645. similis,** Sow., 1817, Min. Conch., 2, p. 179, pl. 181, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 377, pl. 35, fig. 19. Anvers. Calloo, Stuyvènberg; Angl., Holywell.

646. Dekinii, Nyst., 1843, Belg., p. 378, pl. 36, fig. 10. Anvers.

647. assimilis, d'Orb., 1847. *T. lævigatus*, Sow., 1817, Min. C., t. 2, p. 179, pl. 181, fig. 1. Nyst., 1843, Belg., p. 379, pl. 36, fig. 11 (non Gmelin, 1789). Anvers; Angl., Holywell, Ipswich.

***648. Sedgwickii?** Sow., 1835, Min. Conch., t. 6, p. 247, Tab. syst., Nyst., 1843, Belg., p. 380, pl. 35, fig. 20. *T. concavus*, Sowerby, 1821, pl. 272, fig. 1 (non pl. 181). Anvers; Angl., Suffolk, Ramsholt (S. Wood).

649. octosulcatus, Nyst., 1843, Belg., p. 381, pl. 38, fig. 1. Anvers, Doel; Angl., Suffolk.

650. Kickxii, Nyst., 1843, p. 381, pl. 38, fig. 2. Anvers.

651. Robynsii, Nyst., 1843, p. 382, pl. 38, fig. 3. Anvers.

652. solarium, Nyst., 1843, p. 383, pl. 38, fig. 4. Belg., Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

***653. Hommairei,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 445, pl. 2, fig. 1, 2. Bessarabie, Kichinew.

***654. Blainvillei,** d'Orb., 1844, id., p. 445, pl. 2, fig. 3-5. Bessarabie, Kichinew.

***655. Beaumontii,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 447, pl. 2, fig. 6-8. Bessarabie, Kichinew.

***656. Cordierianus,** d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 448, pl. 2, fig. 9-12. Bessarabie, Kichinew.

***657. Feneonianus,** d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 449, pl 2, fig. 13-15. Bessarabie, Kichinew.

***658. Rollandianus,** d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 450, pl. 2, fig. 16-18. Bessarabie, Kichinew.

***659. Pageanus,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 451, pl. 2, fig. 19-21. Bessarabie, Kichinew.

***660. Woronzofii,** d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 452, pl. 2, fig. 22-24. Bessarabie, Kichinew.

***661. Adelæ,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 453, pl. 2, fig. 25-27. Bessarabie, Kichinew.

***662. elatior,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 454, pl. 3, fig. 1-3. Bessarabie, Kichinew.

***663. Podolicus,** Dubois, 1831, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Homm., p. 455, pl. 3, fig. 15, 16. Bessarabie, Kichinew, Doutchina, New-Konstantinow, Tessow, Jakowa, Brikow, Grigorcopol, sur les bords du Dniester.

***664. Eschwaldi,** d'Orb., 1847, *T. carinatus*, Eschw., 1830 (non

Brongn.). *T. patulus*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 2, fig. 31-33 (non Brocchi). Volhynie, Szuskowce.

665. novemcinctus, de Buch, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 3, fig. 17-19. Volhynie, Szuskowce.

666. Buchii, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 3, fig. 9-11. *T. annulatus*, de Buch (non Lam.). Volhynie, Szuskowce.

668. semi-granulatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 40, pl. 3, fig. 7, 8. Volhynie, Szuskowce.

669. quadristriatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 41, pl. 3, f. 4-6. Volhynie, Szuskowce.

***670. subcinerarius,** d'Orb., 1847. *T. cinerarius*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Linné). Turin.

***672. crenulatus,** Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 354, pl. 6, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (exclus. Syn.). Turin.

673. divergens, Gené, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 49. Piémont.

674. gigas, Borson, Oritt. Piém., p. 82, pl. 2, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

***675. rotellaris,** Michelotti, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 50. Piémont, Dertona.

676. substrigosus, d'Orb., 1847. *Trochus strigosus*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50 (non Gmelin). Piémont.

***677. turritus,** Bonelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 67, pl. 6, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Piémont, Turin.

678. vertex, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 3. *T. Boscianus*, Bonelli (non Brongniart), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 50. Turin.

***679. carinatus,** Borson, pl. 2, fig. 2. Brongniart, 1823, Vicentin, p. 56, pl. 4, fig. 5. Turin.

***680. subrudis,** d'Orb., 1847. *Monodonta lævigata*, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 12, 13 (non Sow.). *Turbo rudis*, Bonelli (non Sow., non Matton., 1804), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

***681. polyodonta,** d'Orb., 1847. *Monodonta polyodonta*, Bronn, It. tert. geb., p. 56. *M. corallina*, Mich. (non Gmelin). *M. Pharaonula*, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et 49. Turin.

***682. quadrulus,** d'Orb., 1847. *Monodonta quadrula*, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 15. *Turbo quadrulus*, Mich., Riv. gast., p. 18. *Troch. lima*, Gen., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

***683. delphinuloides,** d'Orb., 1847. *Delphinula concava*, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 35, pl. 36, fig. 70 (non *concavus*, Gmelin, 1789). Pétersburg, Virginia.

***684. liparus,** d'Orb., 1847. *Delphinula lipara*, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 35, pl. 36, fig. 71. Pétersburg.

***685. Ruffinii,** Lea, 1843, Descrip., p. 40, pl. 37, fig. 86. Pétersburg.

686. armillus, Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 37, fig. 81. Pétersburg.

687. subconus, d'Orb., 1847. *T. conus*, Lea, 1843, Descr., p. 39, pl. 37, fig. 82 (non Gmelin, 1789). États-Unis, Pétersburg, Virginia.

***688. lens,** Lea, 1843, Descr., p. 39, pl. 37, fig. 83. Pétersburg.

689. torquatus, Lea, 1843, Descr., p. 40, pl. 37, fig. 84. Pétersburg.

*__690. aratus,__ Lea, 1843, Descr., p. 40, pl. 37, fig. 85. Pétersburg.

691. humilis, Conrad. États-Unis.

692. reclusus, Conrad. États-Unis.

693. Mitchelli, Conrad. États-Unis.

694. philanthropus, Conrad. États-Unis.

695. lapidosus, Conrad. États-Unis.

696. bellus, Conrad. États-Unis.

697. elegantulus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 22, pl. 3, fig. 35. Allem., Cassel.

698. subvariabilis, d'Orb. 1847. *T. variabilis*, Sow., 1821, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 9 (non Defr., 1828). Lower-Styria.

*__699. collaris,__ Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 256, pl. 3, fig. 44, 45. Navidad (Chili); S. Cruz (Patagonie).

*__700. Chilensis,__ d'Orb., 1847. *T. lævis*, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 256, pl. 3, fig. 46, 47 (non Schloth., 1820). Amer. mérid., Navidad (Chili).

701. cognatus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 6. Indes orientales, province de Cutch, Soomrow.

PITONELLUS, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 64.

*__702. nanus,__ d'Orb., 1847. *Rotella nana*, Gratt., 1845, Roulette, pl. 1, fig. 43, 44. Dax, St-Paul.

*__703. Defrancii,__ d'Orb., 1847. *Rotella Defrancii*, Baster., 1825, Bord., pl. 1, fig. 16. Gratt., 1845, Conch. foss. Roulette, pl. 1, fig. 45, 46, 47 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul; Turin.

704. subconica, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 37, pl. 36, fig. 77. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

*__705. carinata,__ Lea, 1843, Descript., p. 37, pl. 36, fig. 78. Pétersburg.

*__706. lenticularis,__ Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 36, fig. 79. Pétersburg.

707. umbilicata, Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 36, fig. 80. Pétersburg.

*__708. subsuturalis,__ d'Orb., 1847. *Rotella suturalis*, Auct. pedem. (non Lamarck). Piémont, Tortona.

SOLARIUM, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 300.

*__709. carocollatum,__ Lam., 1822. Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 12. Gratt., 1845, Conch. foss., Cadrans, pl. 1, fig. 27, 28 (exclus. fig. 29). Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.

710. trigonostomum, d'Orb., 1847. *Delphinula trigonostoma*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 24-26. Dax, Saint-Paul.

*__711. Doublieri,__ Mathéron, 1843, Catal., p. 235, pl. 39, fig. 6, 7. Plandaren (Bouches-du-Rhône).

*__712. miserum,__ Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 11 a, b. Env. de Tours.

*713. **planorbillus,** Dujardin, 1837, Mém., t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 13. Louans (Indre-et-Loire).

714. **delphinulum,** Grattel., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 33. Dax, St-Paul.

715. **subconoideum,** d'Orb., 1847. *S. conoideum*, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 34 (non Sow., 1813). Dax, St-Paul.

716. **subcanaliculatum,** d'Orb., 1847. *S. canaliculatum*, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 35 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bord., Montpellier.

*717. **subplicatum,** d'Orb., 1847. *S. plicatum*, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 36 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

718. **bicarinatum,** Gratt., 1845, Cadrans dauph., pl. 1, fig. 38, 39. Dax, St-Paul.

719. **quadrifasciatum,** Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 40, 41, 42 (non Dubois, 1831). Dax, St-Paul.

720. **planulatum,** Gratt., 1845, Conch. foss. solar., pl. 1, fig. 37. St-Paul (Landes).

721. **turbinoides,** Nyst., 1833, Coq. tert. de Belg., p. 370, pl. 36, fig. 7. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

722. **minimum,** d'Orb., 1847. *Delphinula minima*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kennin., p. 55, pl. 3, fig. 30. Cassel (Hesse).

723. **crispulum,** d'Orb., 1847. *Delphinula crispula*, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 31. Cassel.

723'. **acies,** Philippi, 1844, Beitr., p. 74, pl. 3, fig. 34. Cassel.

724. **suturale,** d'Orb., 1847. *Delphinula suturalis*, Philippi, 1844, Beitr., p. 55, pl. 3, fig. 34. Cassel.

725. **subcarinatum,** d'Orb., 1847. *Delphinula carinata*, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 26 (non Schum., 1817). Cassel.

726. **dubium,** d'Orb., 1847. *Delphinula dubia*, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 28. Cassel.

727. **simplex,** Bronn, It. tert. geb., p. 63. *S. pseudo-perspectivum*, Brocchi, var. (non Lam.). *S. sulcatum*, Bonelli (non Lam.). *S. neglectum*, Mich., de Solar., pl. 2, fig. 7-9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

*728. **subvariegatum,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Lamarck). Piémont, Dertona.

729. **humile,** Michelotti, de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 15, p. 218, pl. 2, fig. 22-24. Sismonda, 1847, Syn. meth., 1847, p. 48. Turin.

730. **subluteum,** d'Orb., 1847. *S. luteum*, Michelotti, de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 12, p. 213, pl. 2, fig. 10-12 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Turin.

731. **Lyelli,** Michel., de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 15, p. 217, pl. 2, fig. 28-30. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Dertona.

*732. **millegranum,** Lam., Ann. s. vert., 9, p. 109. Bell. et Mich., Sagg. or., pl. 7, fig. 6, 7. *S. canaliculatum*, Brocchi (non Lamarck). *S. pulchellum* Michelotti, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Piémont, Dertona.

*733. **submoniliferum,** d'Orb., 1847. *S. moniliferum*, Bronn, It. tert. geb., p. 63 (non Mich., 1833). *S. canaliculatum*, Mich., de

Solar., pl. 2, fig. 25-27 (non Lam.). *S. crenulosum*, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Piémont.

734. pseudo-perspectivum, Brocchi, Conch. subap., p. 359, pl. 5, fig. 18. *S. complanatum*, Defrance, Sism., 1847, Syn. meth., p. 49. Piémont.

735. semi-squamosum, Bronn, Iter. tert. geb., p. 63. *S. sulcatum*, Bors. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Piémont, Turin.

***736. costulatum,** d'Orb., 1847. *Delphinula costulata*, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 69. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

737. obliquè-striatum, d'Orb., 1847. *Delphinula obliquè-striata*, Lea, 1843, Descr., p. 35, pl. 36, fig. 72. Pétersburg, Virginia.

738. quadristriatum, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 42, pl. 3, fig. 20, 21. Volhynie, Szuskowce.

739. affine, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 5. Indes, province de Kutch, Soomrow.

740. nuperum, Conrad. États-Unis.

DELPHINULA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 191.

***741. rotellæformis,** Grattel., 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 22, 23. Dax, St-Paul.

***742. naticoides,** Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 37, pl. 36, fig. 76. Pétersburg, Virginia.

743. lyra? Conrad. États-Unis.

PHASIANELLA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 67.

***744. Gratteloupi,** Desh. in Lam., 9, p. 213, n° 5. *Phasianella angulifera*, Gratt., 1845, Conch. foss. ph., pl. 1, fig. 26 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

745. spirata, Gratt., 1845, Ph., pl. 1, fig. 27. Dax, Mainot.

***746. Aquensis,** d'Orb., 1847. *P. turbinoides*, Gratt., 1845, Phas., pl. 1, fig. 28 (non Lamarck, 1804). Dax, Castetarbe.

***747. Prevostina,** Bast., 1825, pl. 1, fig. 18. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 29, 30. Dax, St-Paul, Bordeaux.

***748. subpulla,** d'Orb., 1847. *P. pulla*, Gratt., 1845, Phas., pl. 1, fig. 35, 36 (non Payrodeau, 1825). Dax, St-Paul.

***749. Alberti,** d'Orb., 1847. *Littorina Alberti*, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 287, pl. 19, fig. 22. Dax, env. de Tours.

***750. Bessarabica,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 459, pl. 3, fig. 4-6. Bessarabie, Kichinew.

***751. elongatissima,** d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 460, pl. 3, fig. 7-9. Bessarabie, Kichinew.

***752. Kichinewæ,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 461, pl. 3, fig. 10-12. Bessarabie, Kichinew.

***753. subpunctata,** d'Orb., 1847. *Phasianella punctata*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48 (non *tricolia punctata*, Risso, Prod. Eur. mérid., 4, p. 123). Piémont.

***754. glaber,** d'Orb., 1847. *Turbo glaber*, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 41, pl. 37, fig. 87. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

TURBO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 5.

*755. **subgranulosus,** d'Orb., 1847. *Delphina granulosa,* Gratt., 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 17, 18. Dax, St-Paul.

*756. **subsetosus,** d'Orb., 1847. *T. setosus,* Gratt., 1845, Turbo, pl. 1, fig. 11, 12 (non Gmelin, 1789). Dax, St-Paul.

757. **Burdigalus,** d'Orb., 1847. *T. minutus,* Michaud, Gratteloup, 1845, Turb., pl. 1, fig. 24, 25 (non *minutus,* Brown). *Purpura costata,* Bast. Dax, St-Paul.

*758. **pisum,** Math., 1843, Cat., p. 236, pl.39, f. 12, 13. Carry (Bouches-du-Rhône).

759. **pustulosus,** Münst., Goldf., 1844, Petref., p. 101, pl. 195, fig. 3. Brindes.

*760. **Omalinsii,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 457, pl. 3, fig. 13, 14. Bessarabie, Kichinew.

*761. **Beaumontii,** d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 458, pl. 3, fig. 17-19. Kichinew.

*762. **mamillaris,** Eschwald, 1830, p. 221. *Turbo rugosus,* Dub., 1831, Conch. foss., p. 48, pl. 2, fig. 23-25 (non Linné). France, Angers, Touraine; Volhynie, Sawadynce, Alt-Poczacow, Bialozurka.

763. **scabriculus,** d'Orb., 1847. *Delphinula scabricula,* Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 55, pl. 3, fig. 33. Cassel (Hesse).

764. **subexiguus,** d'Orb., 1847. *T. exiguus,* Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 2 (non Rœmer, 1839). Cassel.

765. **Palæmon,** d'Orb., 1847. *T. bicarinatus,* Philippi, 1844, Beitr., p. 74, pl. 4, fig. 3 (non Valemberg). Cassel.

766. **simplex,** Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 4. Cassel.

767. **granosus,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. *Trochus granosus,* Bors. (non Chemn.), Oritt. Piém., p. 87, pl. 2, fig. 6. *Trochus Borsoni,* Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 5. Piémont, Dertona.

768. **Meynardii,** Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Turin.

769. **speciosus,** Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Piémont, Dertona.

*770. **Bellardii,** d'Orb., 1847. *T. decussatus,* Bell. *Cyclostoma decussatum,* Bon., Mich., Rivist. gast., p. 4. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 48 (non Montagu, 1803). Piémont, Dertona.

*771. **rusticus,** Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 41, pl. 37, fig. 88. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

772. **trochiformis,** d'Orb., 1847. *Delphinula trochiformis,* Lea, 1843, Descript., p. 36, pl. 36, fig. 73. Pétersburg.

*773. **globulus,** d'Orb., 1847. *D. globulus,* Lea, 1843, Descript., p. 36, pl. 36, fig. 74. Pétersburg.

*774. **apertus,** d'Orb., 1847. *D. aperta,* Lea, 1843, Descript., p. 37 pl. 36, fig 75. Pétersburg.

VERMETUS, Adanson, 1757.

775. **gigas,** Biv., Ph. En., Moll. Sic., 1, p. 170; pl. 9, fig. 18; *Serpula bicarinata,* Bonelli. Piémont, Turin.

*776. **sculpturatus,** d'Orb., 1847. *Petaloconchus sculpturatus,* Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. tert., p. 7, pl. 34, fig. 73. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

*777. **Virginicus,** d'Orb., 1847. *Serpula virginica,* Conrad. États-Unis, île de Wight.

*778. **graniferus,** d'Orb., 1847. *Serpula granifera,* Lea. États-Unis, Virginie.

HALIOTIS, Linné, 1740.

779. **ovata,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et 47. Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 20. Turin.

*780. **monilifera,** Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 28, et 1847, p. 47. Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 12. Turin.

SILIQUARIA, Bruguière, 1791.

*781. **subanguina,** d'Orb., 1847. *S. anguina,* Phil., Enum. Moll. Sic., 1, p. 173, pl. 9, fig. 24 (non *anguina,* Lam.). Turin.

*782. **terebella,** Lam., Ann. s. vert., 5, p. 584. Piémont, Dertona; France, Saint-Clément-de-la-Place (Maine-et-Loire).

783. **Grantii,** Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 2. Indes, prov. de Cutch, Runn.

CYPRÆA, Linné, 1740.

*784. **subatomaria,** d'Orb., 1847. *C. atomaria,* Grattel., 1845, Conch. foss., Cypræa, pl. 2, fig. 18 (non Gmelin, 1789). France, St-Paul (Landes).

785. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *C. Isabella,* Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 11 a, b (non Lamarck, Linné). Dax, St-Paul.

*786. **sublyncoides,** d'Orb., 1847. *C. lyncoides,* Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 2, fig. 12 (non Brongniart, 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

*787. **subelongata,** d'Orb., 1847. *C. elongata,* Gratt., 1845, Conch. foss. Cypr., pl. 2, fig. 13 (non Brocchi; au moins sa forme est distincte). France, Dax, St-Paul; Autriche, Vienne.

788. **amygdalina,** Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 15 a, b. Dax, Saint-Paul.

789. **Duclosiana,** Bast., 1825, Bord., pl. 4, fig. 8. Grattel., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 28 a, b. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

*790. **subnucleus,** d'Orb., 1847. *C. nucleus,* Grattel., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 29 a, b (non Linné). Dax, Mainot.

791. **subpustulata,** d'Orb., 1847. *C. pustulata,* Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 2, fig. 30 a, b (non Lamarck). Dax, Saint-Paul.

*792. **subovum,** d'Orb., 1847. *C. ovum,* Grattel., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 1, 2. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

*793. **subleporina,** d'Orb., 1847. *C. leporina,* Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 1, fig. 3 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

*794. **subporcellus,** d'Orb., 1847. *C. porcellus,* Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 1, fig. 4 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

795. **tumida,** Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 5. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

796. **pseudo-mus,** d'Orb., 1847. *C. mus,* Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 6; pl. 2, fig. 6 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

797. **subglobosa,** Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 9-10. Dax, Saint-Paul, Mainot.

*798. **subannulus,** d'Orb., 1847. *C. annulus,* Gratt., 1845, Cypr.,

pl. 1, fig. 11, 12, 13. Bast., 1825, pl. 40, n° 2 (non Lamarck, non Brocchi). Dax, Saint-Paul ; Autriche, Vienne.

799. subamygdalum, d'Orb., 1847. *C. amygdalum*, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 14, 15 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul.

800. gibbosa, Borson, Oritt. Piem., p. 21, pl. 1, fig. 5. *C. pyrula*, Lam., Gratt., pl. 40, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. St-Paul (Landes) ; Piémont, Turin.

***801. subambigua,** d'Orb., 1847. *C. ambigua*, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 19; Suppl., pl. 2, fig. 8 (non Gmelin, 1789). Dax, Saint-Paul.

***802. fabagina,** Lam., Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 20. *C. rufa*, Bellardi. Dax, Saint-Paul ; Piémont, Turin.

803. pseudo-scarabæus, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 22. Dax, Saint-Paul.

***804. subursellus,** d'Orb., 1847. *C. ursellus*, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 24 (non Linné, Gmelin 1789). Dax, Saint-Paul.

805. pseudo-hirundo, d'Orb., 1847. *C. hirundo*, Grattel., 1845, pl. 2, fig. 25 (non Linné, Gmelin, 1789). Dax, Saint-Paul.

806. Orbignyana, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 2 a, b. Dax, St-Paul.

807. pseudo-inflata, d'Orb., 1847. *C. inflata*, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 18, 19 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Paul.

808. Lessoniana, Gratt., 1847, Cypr. suppl., pl. 2, n° 47, fig. 8 a, b. Dax, Saint-Paul.

809. rhomboidalis, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 4. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

811. Burdigalensis, d'Orb., 1847. *C. sphæriculata*, Gratt., 1845, Cypr., pl. 22, fig. 27 a, 27 b (non Lamarck). Dax, St-Paul, Mainot, Bordeaux.

***812. subannularia,** d'Orb., 1847. *C. annularia*, Grattel., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 16 ; pl. 2, fig. 10 (non Brongniart, 1823). Dax, Saint-Paul.

***813. globosa,** Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 303, pl. 19, fig. 21. Env. de Tours.

814. Provincialis, Mathéron, 1843, Catalog., p. 256, pl. 40, fig. 22, 23. Plandaren (Bouches-du-Rhône).

815. avellana, Sow., 1832, Min. Conch., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 3. Nyst., 1843, Belgique, p. 608, pl. 45, fig. 13. *C. affinis*, Dujard., 1837, pl. 19, fig. 12. Anvers ; Angl, Suffolk ; France, Env. de Tours.

***816. coccinelloides,** Sow., 1822, Min. C., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 1. *C. coccinella*, Nyst., 1843, Belgique, p. 609, pl. 45, fig. 14. Grat-teloup, pl. 2, fig. 31. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg ; Angl., Suffolk ; Sicile ; Italie ; France, Saucats, Mérignac, env. de Tours ; Vienne (Autriche).

817. subinflata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 28 (non Lam., S. Desh., p. 724, pl. 97, fig. 7, 8). Cassel.

***818. amygdalum,** Brocchi, Conch. subap., p. 285, pl. 2, fig. 4. Sism., 1847, Syn. meth., p. 46. Turin.

***819. annularia,** Brongniart, 1823, Vicentin, p. 62, pl. 4, fig. 10. Turin.

820. Brocchii, Desh., Lam., Ann. s. v., 10, p. 575. *C. annulus*, Broc., pl. 2, fig. 1 (non Linné). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Turin.

821. Dertonensis, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Dertona.

***822. elongata,** Brocchi, Conch. subap., p. 284, pl. 1, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Turin; Autriche, Vienne.

***823. expansa,** Gené, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 46. Turin.

824. Genei, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 1. *C. prunum*, Gen., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et 46. Turin.

825. Grayi, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 11. Sism., 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont.

826. Haweri, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 8. *C. porcellus*, Bonelli (non Brocchi), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Turin.

827. impura, Bellardi et Michelotti, Sagg. or., p. 64, pl. 6, fig. 1, 2, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Turin.

***828. lyncoides,** Brong., 1823, Mém. sur le Vic., p. 62, pl. 4, fig. 11. *C. leporina*, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Turin, Dertona.

829. macrodonta, Gen., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42 et 47. Turin.

***830. ovulea,** Bon., Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont, Turin.

***831. pinguis,** Gen., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Piémont, Turin.

***832. porcellus,** Brocchi, Conch. subap., p. 283, pl. 2, fig. 2. *C. pyrula*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et 47 (non Lam.). Piémont.

***834. sphæriculata?** Deshayes, Anim. s. vert., 10, p. 574. *Trivia sphæriculata*, Gray, Sism., 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont, Turin.

***835. sulcicauda,** Bon., Gratt., pl. 2, fig. 26. *C. staphyla*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et 47 (non Lam.). Piémont, Turin; Dax, Saint-Paul.

836. retusa, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 2. Angl., Suffolk.

837. humerosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 329, pl. 26, fig. 27. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

838. prunum, Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 28. Indes, prov. de Cutch, Eyerau.

***839. digona,** Sowerby, 1837, pl. 26, fig. 29. Province de Cutch, Soomrow.

840. nasuta, Sow., 1837, Trans., 5, p. 329, pl. 26, fig. 30. Prov. de Cutch, Soomrow.

OVULA, Bruguière, 1791.

***841. Leathesi,** Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 124, pl. 478. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 605, pl. 43, fig. 19. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Walton et Sutton.

***842. subcarnea,** d'Orb., 1847. *O. carnea*, Dujardin, Mém. de la Soc. géol. de France, 1, pl. 19, fig. 19 (non Lamarck). Touraine.

ERATO, Risso, 1825.

*843. **subcypræola,** d'Orb., 1847. *Marginella cypræola,* Bast., n. 1, Gratteloup, 1845, Marg., pl. 1, fig. 33, 34 (exclus. Syn.) (non *Voluta cypræola,* Brocchi, Conch. sub., p. 321, pl. 4, fig. 10). Dax, St-Paul; Autriche, Gainfaren, Vienne.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

*844. **submiliacea,** d'Orb., 1847. *M. miliacea,* Dujardin, 1837, Mém. de la Soc. géol., pl. 19, fig. 18 (non Lamarck). Environs de Tours.

*845. **subovulata,** d'Orb., 1847. *Marginella ovulata,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Marg., pl. 1, fig. 35 (non Lamarck). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

846. **elongata,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 63, pl. 5, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Turin.

847. **emarginata,** Bonelli, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Dertona.

*848. **Deshayesi,** Mich., Préc., pl. 17, fig. 16. *M. glabrella,* Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46 (non Lamarck). Piémont, Dertona.

849. **oblongata,** Bonelli, Test. Mus. Taurin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Dertona.

850. **planulosa,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Turin.

*851. **Taurinensis,** Michelotti, *M. eburnea,* Bon. (non Lam.). E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 46. Piémont, Turin.

*852. **conulus,** Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 47, pl. 37, fig. 102. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

853. **subexilis,** d'Orb., 1847. *M. exilis,* Lea, 1843, Descrip., p. 48, pl. 37, fig. 103 (non Gmel., 1789). Pétersburg.

854. **limatula,** Conrad. États-Unis.

*855. **eburneola,** Conrad. États-Unis.

856. **denticulata,** Conrad. États-Unis.

*857. **nana,** Conrad. États-Unis.

OLIVA, Lamarck, 1801.

*858. **Dufresnei,** Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 10, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Oliv., pl. 1, fig. 23, 24 (exclus. Syn.). Nyst., 1843, pl. 45, fig. 11. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Belgique, Boldenberg?; Autriche, Stemabrun, Vienne.

*859. **subclavula,** d'Orb., 1847. *O. clavula,* Bast., pl. 2, fig. 7. Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 25, 26 (exclus. fig. 27 et Syn.) (non Lamarck). *O. luteola,* Linn. (non Lamarck). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

*860. **Basterotina,** Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 28, 29, 30 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

*861. **Grateloupii,** d'Orb., 1847. *O. Laumontiana,* Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 31 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

*862. **cylindracea,** Borson, Oritt. Piem., p. 24, pl. 1, fig. 6. *O. hispidula,* Auct. Pedem. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Turin, Dertona.

*863. **rosacea,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et p. 45. Piémont, Turin.

864. Picholina, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 63, pl. 3, fig. 4. Piémont, Turin.

*__865. canaliculata,__ Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 48, pl. 37, fig. 104. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

*__866. ancillariæformis,__ Lea, 1843, Descr., p. 48, pl. 37, fig. 105. Pétersburg.

867. serena, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 116, pl. 14, fig. 9. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

*__868. dimidiata,__ Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 4, fig. 76, 77. Navidad (Chili).

869. pupa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 329, pl. 26, fig. 32. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

*__870. littoralis,__ Auct. des États-Unis, Virginia.

*__871. zonalis,__ Conrad. États-Unis, Virginia.

ANCILLARIA, Lamarck, 1801.

*__872. subcanalifera,__ d'Orb., 1847. *A. canalifera*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. anc., pl. 1, fig. 19, 20 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

873. papyracea, Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 21. Dax.

874. cinnamomea, Lam., Grat. *A. bullata*, Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 22 (non Sow.). Dax, St-Paul.

*__875. glandiformis,__ Lam., 1804, Ann. du Mus., 16, p. 305. *A. inflata*, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 13, 14 (exclus. fig. 4, 5). *Anolax inflata*, Borson, Orit. Pedem., pl. 1, fig. 7. Brongniart, pl. 4, fig. 12. Dax, St-Paul ; Piémont, Turin, Dertona ; Cassel (Hesse) ; Autriche, Vienne.

876. coniformis, Pusch, 1837, Polen's Paleont., p. 116, pl. 11, fig. 1. Pologne, Warowe.

*__877. obsoleta,__ Bronn, 1831, Nyst., 1843, Belgique, pl. 45, fig. 10. *Buccinum obsoletum*, Brocchi, 1814, Conch., sub., 2, p. 330, pl. 5, fig. 6. Gratteloup, pl. 42, fig. 11, 12. Piémont, Turin; France, Dax.

*__878. suturalis,__ Bonelli. *A. canalifera*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45 (non Lamarck). Piémont, Turin.

*__879. Sismondana,__ d'Orb., 1847. *A. subulata*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45 (non Lamarck). Piémont, Turin.

TEREBELLUM, Lamarck.

880. obtusum, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 31. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

VOLUTA, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 154.

*__881. rarispina,__ Lamarck, Gratteloup, 1845, Conch. foss. vol., pl. 1, fig. 1-3-7-9-19-8-12-18. Basterot, pl. 2, fig. 1. Bronn, Leth. geog., pl. 42, fig. 40. France, Dax, St-Paul, Cabanes ; Autriche, Korod, Anzesfeld; Piémont, Turin, Dertona.

*__882. Lamberti,__ Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 65, pl. 129. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 587, pl. 45, fig. 4. Gratt., 1845, Conch. foss., pl. 2, fig. 3, 4. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Sutton, Alborough, Barodsey, Harwich, Holyswell, Ramshold ; France, Bordeaux, envir. de Tours.

*__883. magorum,__ Brocchi, Conch. subap., p. 307, pl. 4, fig. 2. Sism., 1847, Syn. meth., p. 48. Piémont, Turin.

*884. **affinis**, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 306, pl. 15, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont.

*885. **Taurina**, Bonelli. *V. papillata*, Borson (non Sow.), Oritt. Piém., p. 26, pl. 1. *V. Swaisoni*, Mich., Pr. faun. mioc., pl. 13, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

*886. **solitaria**, Conrad. États-Unis.

887. **subtriplicata**, d'Orb., 1847. *V. triplicata*, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 74 (non Donovan, 1799). Navidad (Chili).

*888. **alta**, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 75. Navidad (Chili), Santa-Cruz (Patagonie).

889. **jugosa**, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 25. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

MITRA, Lamarck, 1801.

890. **striola**, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Mitres, pl. 1, fig. 16. Dax, St-Paul.

900. **subsubulata**, d'Orb., 1847. *M. subulata*, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 18 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.

*901. **subterebellum**, d'Orb., 1847. *M. terebellum*, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 19 (non Lam., 1804. Elle a des stries de plus). Dax, St-Paul.

902. **rissoides**, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 20. Dax, Saint-Paul.

*903. **subplicatula**, d'Orb., 1847. *M. plicatula*, Gratteloup, 1845, Foss. mit., pl. 1, fig. 21, suppl., pl. 1, fig. 23? (non Brocchi). Dax, St-Paul; Allem., Cassel.

*904. **subdecussata**, d'Orb., 1847. *V. decussata*, Dujard., 1837, Mem. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 13 (non Gmel., 1789). Env. de Tours.

*905. **pupa**, Dujard., 1837, Mém., p. 301, pl. 20, fig. 14. Envir. de Tours.

*906. **olivæformis**, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 25. Env. de Tours.

*907. **tenuistria**, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 26. Env. de Tours.

*908. **subcylindrica**, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 20. Env. de Tours.

*909. **cupressina**, Sismonda. *Voluta cupressina*, Brocc., Conch. subap., p. 319, pl. 4, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. méth., p. 42. Turin.

910. **Dertonensis**, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.

911. **subelegans**, d'Orb., 1847. *M. elegans*, Michelotti, 1846, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 12, 13 (non Lowel Reeve, 1845). *M. cancellata*, Bonelli (non Kien.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Dertona.

*912. **fusiformis**, Deshayes, 1835. *Voluta fusiformis*, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 315. Desh., Exp. mor. moll., p. 201, pl. 24, fig. 32, 33. Var. *M. ancillaria*, Michelotti, Pr., pl. 17, fig. 12. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Vienne.

913. Michaudii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

914. obsoleta, Bronn, It. tert. geb., p. 20. *Voluta obsoleta,* Brocchi, Conch. subap., p. 646, pl. 15, fig. 30. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

***915. plicatula,** Sismonda. *Voluta plicatula,* Brocc., Conch. sub., p. 318, pl. 4, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Dertona; Autriche, Vienne.

***916. subpulchella,** d'Orb., 1847. *V. pulchella,* Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 14. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 43 (non Lowel Reeve, 1844). Piémont, Turin; Autriche, Vienne.

***918. pyramidella,** Sismonda. *Voluta pyramidella,* Brocc., Conch. subapen., p. 318, pl. 4, fig. 5. *M. ebenus,* Phil. (pro parte) (non Lamarck), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Dertona; Autriche, Vienne.

***919. scrobiculata,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. *Voluta scrobiculata,* Brocch., Conch. subap., p. 317, pl. 4, fig. 3. Piémont, Dertona.

***920. striatula,** Sismonda. *Voluta striatula,* Brocchi, Conch. sub., p. 318, pl. 4, fig. 8. *M. alligata,* Defr. *M. striosa,* Bon., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41 et 43. Piémont, Turin.

921. Sowerbyi, d'Orb., 1847. *Mitra fusiformis,* Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 24 (non Brocchi, 1814). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

***922. subscrobiculata,** d'Orb., 1847. *M. scrobiculata,* Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 23 (non Brocchi, 1814). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

***923. buccinula,** Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.

***923'. obtusangula,** Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.

CANCELLARIA, Lamarck, 1801.

***924. Geslini,** de Bast., 1825, pl. 2, fig. 5. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 16, 31. Bellardi, Cancell., pl. 2, fig. 5. Dax, Bordeaux; Piémont, Dertona.

925. Westziana, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 18, 21. Dax, Bordeaux.

***926. contorta,** Bast., 1825, pl. 2, fig. 3. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 19. Bellardi, Cancell., p. 29, pl. 3, fig. 7, 8. Dax, Bordeaux; Autriche, Vienne.

927. intermedia, Bell., Canc., pl. 1, fig. 13, 14. *C. volutella,* Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 22 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Paul, Grignon; Piémont, Dertona.

928. turricula, Lamarck, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 23. Bronn, It., n. 214. Bellardi, pl. 5, fig. 1, 2. Dax, St-Paul.

***929. subcancellata,** d'Orb., 1847. *C. cancellata,* Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 7, 10 (non *cancellata,* Lam.). Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren, Vienne.

***930. subvaricosa,** d'Orb., 1847. *C. varicosa,* Gratteloup, 1845,

Canc., pl. 1, fig. 8 (non Bellardi, Cancell., p. 11, pl. 1, fig. 7, 8). France, Dax, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux.

*931. **buccinula,** Lam., Basterot., pl. 2, fig. 12. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 9. Bellardi, Cancel., p. 31, pl. 4, fig. 3,4,19, 20. Dax, St-Paul ; Piémont, Turin.

*932. **Deshayesana,** Desmoulins, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 13, 17. Dax, Bordeaux.

*933. **umbilicaris,** Bellardi, Cancell., p. 36, pl. 4, fig. 17, 18. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 14. Nyst., pl. 39, fig. 16. *Voluta umbilicaris*, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 10, 11. Dax, St-Paul ; Piémont, Turin ; Belgique, Anvers.

*934. **acutangula,** Faujas, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 1, 2, 3, 4-20. De Bast., 1825, pl. 2, fig. 4. Bellardi, Cancell., pl. 1, fig. 19, 20. Dax, St-Paul, Saubrigues ; Piémont, Turin ; Autriche, Vienne.

*935. **trochlearis,** Faujas, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 5. Bast., pl. 2, fig. 2. Dax, Bordeaux.

*936. **ampullacea,** Bellardi, 1841, Canc., pl. 4, fig. 7, 8,13, 14. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 28-32. *Voluta ampullacea*, Brocchi. France, Dax ; Piémont, Turin ; Autriche, Vienne, Enzesfeld.

*937. **doliolaris,** Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 11. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 30. France, Dax, Bordeaux ; Piémont, Turin.

938. **piscatoria,** Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 27. *Voluta piscatoria*, Brocc., pl. 3, fig. 12. *C. nodulosa*, Lam., Bellardi, 1841, Cancell., pl. 2, fig. 1,4,9,14. France, Dax, St-Jean-de-Marsac ; Piémont, Dertona, Turin.

*939. **subhirta,** d'Orb., 1847. *C. hirta*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 25 (non Brocc., 1814). France, Dax.

940. **Bellardii,** Michelotti. *C. evulsa*, Bell., Canc. foss. Piém., p. 25, pl. 2, fig. 17, 18 (non Sowerby). Piémont, Turin.

*941. **Bonellii,** Bellardi, Canc. foss. Piém., p. 24, pl. 3, fig. 3, 4, 11, 12, 15, 16. Turin, Dertona, Piémont.

*942. **lyrata,** Bell., Canc. foss. Piém., p. 14, pl. 1, fig. 1, 2. *Cancellaria turricula*, Lam. *Voluta lyrata*, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 6. Turin, Dertona, Piémont ; Autriche, Baden.

943. **Michelini,** Bell., Canc. foss. Piém., p. 37, pl. 4, fig. 5, 6. Nyst., pl. 39, fig. 17. Piémont, Turin ; Belgique, Anvers.

*944. **mitræformis,** Bell., Canc. foss. Piém., p. 9, pl. 1, fig. 5, 6. *Voluta mitræformis*, Brocchi, 1814. Piémont, Turin.

*945. **calcarata,** Bell., Canc. foss. Piém., p. 16, pl. 1, fig. 11, 12, 17, 18. *Voluta calcarata*, Brocchi, pl. 3, fig. 7. Piémont, Turin.

*946. **inermis,** Pusch, Polen's Palæontolog. Autriche, Vienne, Enzersfeld.

947. **spinulosa.** Bell., Cancell. foss. Piém., p. 15, pl. 1, fig. 9, 10. *Voluta spinulosa*, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 15. Piémont.

948. **sulcata,** Bell., Canc. foss. Piém., p. 29, pl. 3, fig. 1, 2. Piémont, Turin.

*949. **uniangulata,** Desh., Bell., Canc., p. 17, pl. 2, fig. 5, 6,15, 16,19, 20. *C. elegans*, Gené. Turin, Piémont.

950. crassicosta, Bell., Cancell., p. 23, pl. 2, fig. 7, 8. Piémont, Turin.

951. subacuminata, d'Orb., 1847. *C. acuminata,* Bell., Cancell., p. 38, pl. 4, fig. 15, 16 (non Sow., 1836). Piémont, Turin.

952. minuta, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 482, pl. 38, fig. 23. Belgiq., Hérenthals, Anvers.

***953. varicosa,** Bellardi, Cancellaria, p. 11, pl. 1, fig. 7, 8. *Voluta varicosa,* Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren, Vienne.

***954. perspectiva,** Conrad. États-Unis.

955. lunata, Conrad. États-Unis.

***956. alternata,** Conrad. États-Unis.

STRUTHIOLARIA, Lamarck, 1822.

957. ornata?, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl. 4, fig. 62. Santa-Cruz et S. Julian, Patagonie.

CONUS, Linné, 1758.

958. Ixion, d'Orb., 1847. *C. Aldrovandi,* Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cones, pl. 1, fig. 3 (non Brocchi). Dax, St-Paul.

***959. submercati,** d'Orb., 1847. *C. mercati,* Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 4; pl. 3, fig. 24 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

960. subnicobaricus, d'Orb., 1847. *C. nicobaricus,* Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 6 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

961. subponderosus, d'Orb., 1847. *C. ponderosus,* Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 7 (non Brocc.). Dax, St-Paul, Cabanes.

962. zonarius, Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 9. Dax, Saint-Paul, Mainot.

963. subacuminatus, d'Orb., 1847. *C. acuminatus,* Bors., Oritt. Piém., p. 15, pl. 1, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 (non Brug., 1789). Piémont, Turin.

964. Allionii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 17. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

***965. Apenninensis,** Bronn, Laeth. geogn., pl. 42, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. *C. antidiluvianus,* Brocchi, pl. 2, fig. 11 (non Brug., 1791). Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

966. asperulus, Gené, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

967. Berghausi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

969. Bredai, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 15-17. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

970. elatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

971. Gastaldii, Michelotti. *C. imperialis,* Auct. Pedem. (non Linné), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

972. strombellus, Gratteloup, 1845, Conch., pl. 2, fig. 7; pl. 3, fig. 9. Dax, St-Paul.

***973. pelagicus,** Brocchi, 1814, pl. 2, fig. 9, p. 289. Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 8-10. Dax, St-Paul, Mandillot; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld, Vienne.

974. subtessellatus, d'Orb., 1847. *C. tessellatus*, Grateloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 9 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

975. pseudo-litteratus, Grateloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 7. France, Dax, St-Paul, Cabanes.

976. substriatulus, d'Orb., 1847. *C. striatulus*, Grateloup, 1845, Cones, pl. 3, fig. 8-11 (non Brocchi). Dax, St-Paul, Cabanes.

977. costellatus, Grateloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 15. France, Dax, St-Paul.

978. nisus, d'Orb., 1847. *C. puncticulatus*, Grateloup, 1845, pl. 2, fig. 16 (non Lamarck). Dax, Mandillot.

***979. subalsionus,** d'Orb., 1847. *C. alsionus*, Grateloup, 1845, pl. 3, fig. 10,16,25 (non Brongniart). Dax, Saint-Paul, Cabanes, Mainot.

***980. subturritus,** d'Orb., 1847. *C. turritus*, Grateloup, 1845, pl. 3, fig. 12,15,19 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Mainot.

981. pseudo-textile, Grateloup, 1845, pl. 3, fig. 1 a, b. Dax, St-Paul, Cabanes.

***982. fuscoangulatus,** Bronn. Autriche, Gainfaren, Vienne.

***983. lævigatus,** Defrance. Autriche, Gainfaren, Vienne.

***984. Rouei,** Partsch. Autriche, Baden.

***985. antiquus,** Lamk., Ann. du Mus., p. 439. Grateloup, 1845, Cones, pl. 1, fig. 1. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

986. granuliferus, Grateloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 21, 22. Dax, St-Paul, Cabanes.

***987. Noe,** Brocchi, 1814, p. 293, pl. 3, fig. 3. Grateloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 3. Dax, St-Paul, Cabanes; Piémont, Turin.

988. trigonulus, Grateloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 14. Dax Cabanes.

989. subnocturnus, d'Orb., 1847. *C. nocturnus*, Grateloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 20, 21 (non Lamarck). Dax, Cabanes.

***990. subclavatus,** d'Orb., 1847. *C. clavatus*, Grateloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 1-4; pl. 3, fig. 3 (non Lam). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

***991. substromboides,** d'Orb., 1847. *C. stromboides*, Grateloup, 1845, Cones, pl. 3, fig. 17 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Mandillot, Mainot.

992. oblitus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 2. Var., *C. Bronni*, Mich., l. c., pl. 14, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin, Dertona.

993. ornatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 4. *Conus scabriculus*, Bon. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

***994. ponderosus,** Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

995. Puschi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

996. raristriatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 61, pl. 5, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

998. Wheatleyi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 18. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

999. diluvianus, Green. États-Unis.

1000. Marylandicus, Green. États-Unis.

1001. intermedius?, Lam., Grateloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 11; pl. 2, fig. 22. Dax, St-Paul; Italie?

***1003. subacutangulus,** d'Orb., 1847. *C. acutangulus*, Bronn, 1837. *Conus antidiluvianus*, Dubois, pl. 1, fig. 1 (non Brug., 1789). France, Bordeaux, Touraine; Volhynie à Biatosurka, Belka, Jakowce; Autriche, Gainfaren, Vienne.

1004. militaris, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 34. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1005. catenulatus, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 35. Prov. de Cutch, Soomrow.

1006. marginatus, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 36. Prov. de Cutch, Soomrow.

1007. brevis, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 33. Prov. de Cutch, Soomrow.

STROMBUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 132.

1008. gibbosulus, Grateloup, 1845, Conch. foss. Strombes, pl. 1, fig. 7. Dax, St-Paul.

1009. intermedius, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 8-13. Dax, St-Paul.

1010. subcancellatus, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul.

1011. pseudo-radix, d'Orb., 1847. *Strombus radix*, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 10,14, 15 (non Brongniart). Dax, St-Paul; Piémont.

1012. varicosus, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 11. Dax, St-Paul.

***1013. Bonelli,** Brong., 1823, Vicent., p. 74, pl. 6, fig. 6. Grateloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 12; pl. 2, fig. 6. Dax, St-Paul; Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren, Vienne.

1014. Grateloupi, d'Orb., 1847. *S. lentiginosus*, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 16 (non Linné, Lam.). Dax, St-Paul.

***1015. decussatus,** Defrance, Bast. *Rostellaria decussata*, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 3 a, b. *Strombus deflaxus*, Bonelli. Dax, St-Paul, Mainot; Piémont, Turin.

1016. volutæformis, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 4. Dax, St-Paul, Cabanes.

1017. trigonus, Grateloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 1 a, b. Dax, St-Paul.

***1018. sublucifer,** d'Orb., 1847. *S. lucifer*, Grateloup, 1845, Str., pl. 2, fig. 7 (non Gmel., 1789). Dax, St-Paul.

1020. deperditus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 19. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1021. nodosus, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 20. Soomrow.

ROSTELLARIA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 71.

***1022. dentata,** Grateloup, 1832, 1845, Conch. foss. Rostellaires, pl. 1, fig. 1-4. *R. curvirostris*, Bast., pl. 4, fig. 1. *R. bidentata*, Desh. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.

1023. subrimosa, d'Orb., 1847. *R. rimosa*, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 17 (non Brander, 1799; non Sow., M. C.). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1024. Sowerbyi, d'Orb., 1847. *R. rectirostris*, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 18 (non Lamarck). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

***1025. Gaudichaudi,** d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 116, pl. 14, fig. 6-8. Amér. mérid., Payta (Pérou).

***1026. Collegnoi,** Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 24, pl. 8, fig. 5, 6. E. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 39 et p. 45. Piémont, Turin.

CHENOPUS, Philippi, 1867.

***1027. Burdigalensis,** d'Orb., 1847. *Rostellaria pes-pelicani*, Grateloup, 1845, Conch. foss. Rostellaires, pl. 1, fig. 5 (non Linné). Dax, St-Jean-de-Marsac ; Autriche, Korod.

***1028. Grattelouppi,** d'Orb., 1847. *Rostellaria pes-carbonis*, Grateloup, 1845, Rost., pl. 1, fig. 6 a, b (non Brongniart, non Deshayes). Dax, St-Paul.

1029. alatus, d'Orb., 1847. *Rostellaria alata*, Eschw., 1830, p. 225. *B. pes-carbonis*, Dubois, 1831, p. 29, pl. 1, fig. 32-36 (non Brongn.). Volhynie, Bialozurka.

1030. paradoxus?, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 24, pl. 4, fig. 13. Cassel.

1031. Anglicus, d'Orb., 1847. *Rostellaria pes-pelicani*, Sow., 1837, Min. Conch., 6, p. 109, pl. 558, fig. 1. Nyst., pl. 43, fig. 7. Angleterre, Norfolk et Suffolk ; Belgique, Anvers, Doel.

***1032. pes-graculi,** Phil. En. moll. sic., 1, p. 215. *Rostell. pes-graculi*, Bronn. *R. pes-ard.*, Sass., R. Brongn., Riss. Pr. Eur. mér., 4, 5, 94. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Piémont, Turin.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

1033. subintorta, d'Orb., 1847. *P. intorta*, Grateloup, 1847, Conch. foss. Pleurot., pl. 2, n. 20, fig. 40 (non *Murex intorta*, Brocc., pl. 8, fig. 17). *Pleurotoma Farinensis*, Marcel de Serres. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

***1034. cataphracta,** Bell., Pleur., pl. 1, fig. 14. Grateloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 41-43. *Murex cataphracta*, Brocchi, pl. 1, fig. 14. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues, Gaas, Lesbarritz ; Piémont, Turin ; Autriche, Baden.

***1035. calcarata,** Grateloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 23. Bell., Pleur., p. 36, pl. 2, fig. 11. Dax, Saubrigues, Bordeaux ; Piémont, Turin.

***1036. subrotata,** d'Orb., 1847. *P. rotata*, Grateloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 25 (non Brocchi, pl. 9, fig. 11). *P. subdentata*, Münster? Dax, Saubrigues; Piémont, Dertona, Turin; Autriche, Baden, Vienne.

***1037. interrupta,** Brocc., Grateloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 16, 17, 18. Bell., Pleur., pl. 1, fig. 16. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac ; Piémont, Turin.

***1038. semi-marginata,** Grateloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21,

fig. 3, 4, 5, 6; pl. 1, fig. 5, 6, 14-16, 26. Bell., Pleur., p. 38, pl. 2, fig. 13, 14. Dax, Saubrigues.

+ *1039. **denticula,** Bast., pl. 3, fig. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 8. Bell., Pleur., pl. 3. fig. 7. Dax, St-Paul, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona.

+ *1040. **monilis,** Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 9. *Murex monilis,* Brocc., pl. 8, fig. 15. Bell., Pleurot., pl. 3, fig. 2. *P. coronata,* Münster, Goldf., pl. 171, fig. 8. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona; Autriche, Vienne.

+ *1041. **rotata,** Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 10. *Murex rotatus,* Brocchi, pl. 9, fig. 11. *P. subdentata,* Münster, *P. monilis,* Defr. (non Brocc.). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin, Dertona.

+ *1042. **dimidiata,** Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 11, 12, 13. *Murex dimidiatus,* Brocc., pl. 8, fig. 18. Bell., Mon. Pleur., p. 57. Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona; Autriche, Gainfaren, Vienne.

+ *1043. **spinosa,** Defrance, 1826, Desmoulins, n. 23. *P. asperulata,* Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, fig. 27; pl. 3, n. 21, fig. 17, 18, 19, 22. Bell., Mon., p. 33 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona.

+ 1044. **vermicularis,** Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 15. *P. circulata,* Bonn., Bell. et Mich., Sag. oritt., p. 4, pl. 1, fig. 7. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin.

1046. **fusus,** Gratteloup, 1847, pl. 1, n. 19, fig. 7. Dax.

*1047. **Borsoni,** Bast., 1825, pl. 3, fig. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 1, 2. Dax, St-Paul, St-Jean-de-Marsac, Angers; Autriche, Baden, Vienne.

1048. **pseudo-fusus,** Desmoulins. *P. buccinoides,* Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 19 (non Lamarck). Dax, Bordeaux.

+ *1049. **reticulata,** d'Orb., 1847. *Murex reticulatus,* Brocchi, pl. 9, fig. 12. *P. ramosa,* Bast., 1825, pl. 3, fig. 15. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 20, 21, 22, 23. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

*1050. **tuberculosa,** Basterot, 1825, pl. 3, fig. 11. *P. asperula,* Desmoul. (non Lamk., 1803). *P. spinosa,* Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 24, 25 (non Defrance, 1826). Dax, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.

+ *1051. **carinifera,** Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 17. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 12. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

+ 1052. **Dufourii,** Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 22. Bell., Pleur., pl. 4, fig. 12. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

+ *1053. **terebra,** Basterot, 1825, pl. 3, fig. 20. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 23, 24. Bell., Pleur., p. 78. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

*1054. **subcostellata,** d'Orb., 1847. *P. costellata,* Bast., 1825, pl. 3, fig. 24. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 25, 27, 28, 29 (non Lamarck). Dax, Bordeaux.

1055. **Milletii,** Desm., 1826, Ann. de la Soc. lin., pl. 9, fig. 5.

Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 26. Dax, Bordeaux, Anjou.

1055'. crassinoda, Desmoulins, 1826, Revis., n. 47. *P. pustulata*, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 20, fig. 30 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas, Lesbarritz.

1056. pseudo-Javana, d'Orb., 1847. *P. Javana*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 5, 12; pl. 3, fig. 1, 2 (non *Javana*, de Roissy). Dax, Saubrigues, Bordeaux.

1057. longirostris, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 9, 10. Dax, St-Paul, Bordeaux.

***1058. opis,** d'Orb., 1847. *P. transversaria*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 11 (non Lamarck, 1804). Dax, Bordeaux.

1059. subpurpurea, d'Orb., 1847. *P. purpurea*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 30 (non Montagu). Dax, St-Paul.

***1060. pannus,** Bast., 1825, Bordeaux, n. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 33. Dax, Saubrigues.

***1061. Cypris,** d'Orb., 1847. *P. uniserialis*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 34 (non Desh., 1828). *P. undata*, Bast., n. 7 (non Lam.). Dax, Bordeaux; Autriche, Gainfaren, Vienne.

***1062. subundata,** d'Orb., 1847. *P. undata*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 35 (non Lam., 1804). Dax, Bordeaux.

1063. variabilis, Desmoulins, Revist., n. 46, *P. plicata*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 36 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.

1064. glabella, Bonelli, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 37. Dax, Bordeaux.

1065. Requienii, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 38, 68. Dax.

***1066. subvulpecula,** d'Orb., 1847. *P. vulpecula*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 39 (non *Murex vulpecula*, Brocc., pl. 8, fig. 10). Dax, Gaas.

1067. Cordieri, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 57 (non Payrodeau, 1825). *P. purpurea*, Bast., pl. 3, fig. 13). Dax, St-Paul.

1068. obtusangula, Bronn, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 58, 59. *Murex obtusangula*, Brocchi, 1814, pl. 8, fig. 19. Bell., Pleur., pl. 3, fig. 21. Dax, St-Paul; Bologne; Piémont, Dertona.

1069. polita, Bronn, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 2. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1070. striatulata, Lam., Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 47; pl. 3, fig. 8. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1071. detecta, Desmoulins, n. 15. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 48; pl. 3, fig. 9. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1072. cheilotoma, Basterot, Bordeaux, pl. 4, fig. 3. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 50. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1073. Neptuni, d'Orb., 1847. *P. Nystii*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 60, 61 (non *Nystii*, Bell.). Dax, St-Paul, Castetarbe.

1074. Dupuisii, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 52. Dax. Castetarbe.

1075. fallax, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 65. Dax, St-Paul.

*__1076. cerithioides,__ Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 66, 73. Dax.

1077. subulata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 67. Dax, St-Paul.

1078. conulus, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 69. Dax.

✝ *__1079. Jouannetii,__ Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 12. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 15. Dax, Bordeaux; Piémont, Dertona.

1080. subturbida, d'Orb., 1847. *P. turbida*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 26 (non Lam.; non Brander, 1766). Dax, St-Paul.

1081. ornata, Defrance, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 27; pl. 2, fig. 63. Dax, St-Paul, Bordeaux.

✝ **1082. vulgatissima,** Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 28; pl. 2, fig. 3, 7, 49. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 9. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.

*__1083. subcrenulata,__ d'Orb., 1847. *P. crenulata*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 32, 70, 71 (non Defrance, 1826). Dax, St-Paul.

✝ *__1084. concatenata,__ Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 4, 5. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 10. Dax; Piémont, Turin.

1085. Basteroti, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 61, 62, 64. Dax, St-Paul.

*__1086. substriatula,__ d'Orb., 1847. *P. striatula*, Dujard., 1847, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 292, pl. 20, fig. 27 (non Lam., 1822). Mantelin.

*__1087. subincrassata,__ d'Orb., 1847. *P. incrassata*, Dujard., 1837, Mém., p. 292. Bell., pl. 4, fig. 27 (non Sow., 1833); pl. 20, fig. 28. Mantelin.

*__1088. strombillus,__ Dujard., 1837, Mém., p. 290, pl. 20, fig. 15. Semblançay (Indre-et-Loire).

*__1089. fascellina,__ Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 290, pl. 20, fig. 16. Env. de Tours.

*__1090. labeo,__ Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 17, 18. Env. de Tours.

*__1091. colus,__ Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 21. Env. de Tours.

*__1092. pseudo-attenuata,__ d'Orb., 1847. *P. attenuata*, Dujard., 1837, Mém., p. 291, pl. 20, fig. 22 (non Sow., 1816). France, Touraine.

*__1093. quadrillum,__ Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 23. Env. de Tours.

*__1094. amœna,__ Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 24. Env. de Tours.

*1095. **granaria,** Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 292, pl. 20, fig. 29. Env. de Tours.

*1096. **subterebra,** d'Orb., 1847. *P. terebra,* Dujard., 1837, Mém., p. 292, pl. 20, fig. 30 (non Basterot, 1825). Env. de Tours.

*1097. **subspirata,** d'Orb., 1847. *P. spirata,* Mathéron, 1843, Catalogue, p. 248, pl. 40, fig. 11 (non Lam., 1822). Carry (B.-du-Rhône).

*1098. **Agassizi,** Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 30, pl. 2, fig. 3. Piémont, Turin.

1099. **intorta,** Bell., *Murex intortus,* Brocchi, 1814, pl. 8, fig. 17. Piémont, Turin.

*1101. **Bellardii,** Desm., Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 79, pl. 4, fig. 8. Piémont, Dertona.

*1102. **bracteata,** Bronn, It. tert. geb., p. 45. Bell., Mon. Pl. Piém., p. 18, pl. 1, fig. 5. *Murex bracteata,* Brocchi. *P. elegans,* Bon. P. Bonell., Bell. Turin, Dertona, Piémont; Autriche, Baden, Vienne.

*1103. **oblonga,** d'Orb., 1847. *P. brevirostrum,* Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 79, pl. 4, fig. 9 (non Sow., 1823). *Murex oblonga,* Brocc. *P. dubia,* Jan. Piémont; Autriche, Baden, Vienne.

1104. **brevis,** Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 19, pl. 1, fig. 15. *P. abbreviata,* Bon. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Dertona.

1105. **Calliope,** Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 68, pl. 1, fig. 9. *Murex Calliope,* Brocchi. Turin.

1106. **Chinensis,** Bon., Bell., Monog., p. 42, pl. 3, fig. 12. Turin.

*1107. **cirrata,** Bell., Monog., p. 47, pl. 3, fig. 1. Dertona.

*1108. **controversa,** Jan., Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 63, pl. 1, fig. 12. Piémont, Dertona.

*1109. **coronata,** Bell., Monog., p. 47, pl. 3, fig. 5. Turin.

1110. **subcrebricosta,** d'Orb., 1847. *P. crebricosta,* Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 80, pl. 4, fig. 10 (non Revist., 1843). Piémont, Turin.

*1111. **crispata,** Jan., Bell., Mon. Pl. Piém., p. 69, pl. 4, fig. 2. *Murex turriculatus,* Brocchi. *Turella,* Bast. (non Lam.). *P. turritella,* Bell. Piémont, Turin. Dertona.

1112. **Gastaldii,** Bellardi, Monog., p. 44, pl. 2, fig. 19. Turin.

1113. **Genei,** Bell., Monog., p. 14, pl. 1, fig. 1. Turin.

1114. **gradata,** Defrance, Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 29, pl. 2, fig. 4. Piémont, Turin.

1115. **hirsuta,** Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 17, pl. 1, fig. 10. *P. plicatula,* Bonelli. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Turin.

*1116. **intermedia,** Bronn, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 54, pl. 3, fig. 14. *P. fusoidea,* Bonelli. Piémont, Turin.

*1117. **Jani,** Bellardi, Monog., p. 61, pl. 3, fig. 18. Dertona.

*1118. **Lamarcki,** Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 60, pl. 3, fig. 16. *P. semistriata,* Partsch. Piémont, Dertona.

1119. **lævis,** Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 14, pl. 4, fig. 30.

Fusus fragilis, Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 17, pl. 2, fig., 1. Turin.

1120. Michelottii, Bell., Mon., p. 65, pl. 3, fig. 19. Turin.

*1121. **modiola**, Bellardi, Mon., Pl. Piém., p. 68, pl. 3, fig. 9. *Fusus modiolus*, Jan. *P. carinata*, Biv. *P. acuta*, Bell. Piémont, Dertona.

1122. Nysti, Bellardi, Monog., p. 31, pl. 1, fig. 18. Turin, Dertona.

*1123. **nodosa**, Bellardi, Mon., p. 58, pl. 3, fig. 9. Turin.

1124. Orbignyi, Bell., Monog., p. 15, pl. 1, fig. 2. Turin.

*1125. **rotulata**, Bonelli, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 64, pl. 3, fig. 22. Piémont, Dertona.

*1126. **rustica**, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 28, pl. 1, fig. 17. *Murex rustica*, Brocchi. Piémont, Turin, Dertona.

1127. sinuata, Bellardi, Mon., p. 53, pl. 3, fig. 15. Dertona.

1128. Sismondai, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 5, pl. 1, fig. 16, 17. *P. granulosa*, Bonelli. Piémont, Dertona.

*1129. **spinescens**, Partsch, Bell., Mon., p. 67, pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin; Autriche, Baden, Vienne.

*1130. **spiralis**, Marcel de Serres, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 52, pl. 3, fig. 6. *P. incarnata*, Bell. E. Sism., Syn. méth., p. 33. Piémont, Turin.

1131. sublævis, Bell., Monog., p. 75, pl. 4, fig. 3. Turin.

*1132. **subterebralis**, Bellardi, p. 75, pl. 4, fig. 8. Dertona.

*1133. **turricula**, Gratteloup. *Murex turricula*, Brocc., Conch. subap., p. 435, pl. 9, fig. 20. Var. *Murex contiguus*, Brocc. *P. Stoffelsii*, Nyst. *P. obsoleta*, Bonelli. Gratteloup, pl. 1, fig. 4. Turin, Dertona; Vienne ; Bordeaux, Dax.

*1134. **turritelloides**, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 71, pl. 4, fig. 5. *P. Renierii*, Scacc. sec., Bell. E. Sism., Syn. meth., p. 34. Piémont.

1135. venusta, Bell., Monog., p. 72, pl. 4, fig. 6. Turin.

*1136. **suturalis**, Bronn. *Raphitoma gracilis*, Bell., Monog., p. 106 (non *Murex gracilis*, Montag., Test., Br., pl. 15, fig. 5). *P. suturalis*, Bronn. Turin.

1137. harpula, Phill. *Raphitoma harpula*, Bell., Mon., p. 101. *Murex harpula*, Brocc., pl. 8, fig. 12. *Fusus harpula*, Bors. *P. Philippi*, Bell. et Mich., pl. Biv. Bell. Piémont, Dertona.

1138. hispidula, Jan. *Raphitoma hispidula*, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 92, pl. 4, fig. 17. Piémont, Dertona.

*1139. **hypothetica**, d'Orb., 1847. *Raphitoma hypothetica*, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 110, pl. 4, fig. 28. Piémont, Dertona.

1140. columnæ. *Raphitoma columnæ*, Bell., p. 44, pl. 1, fig. 20. Scacc. foss. di Crav. Bell., Mon. Pl. Piém., p. 100. *Fusus costatus*, P. pl. 11, fig. 33. Piémont, Dertona.

*1141. **subsemistriata**, d'Orb., 1847. *P. semistriata*. Partsch (non Desh., 1830). Autriche, Baden.

1141'. **brachyura**, Partsch. Autriche, Gainfaren.

1142. subplicatella, d'Orb., 1847. *Raphistoma plicatella*, Bel-

lardi, Mon., p. 92, pl. 4, fig. 18 (non 27, n. 155). *P. plicatilis*, Jan., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont, Dertona.

*1143. **scalaria,** Jan. *Raphitoma scalaria*, Bellardi, Mon., p. 106, pl. 4, fig. 26. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont.

1144. **subseptangula,** d'Orb., 1847. *Raphitoma septangulata*, Bellardi, Monog., p. 99 (non *M. septangulatus*, Donov.). Piémont, Turin.

1146. **textilis,** d'Orb., 1847. *Raphitoma textilis*, Bellardi, Mon., p. 105. *Murex textilis*, Brocc., pl. 8, fig. 14. *Fusus textilis*, Riss. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont.

1147. **undatellum,** Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 24, pl. 4, fig. 6. Allemagne, Cassel (Hesse).

1148. **Leunisii,** Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 7. Cassel.

1149. **subsimplex,** d'Orb., 1847. *P. simplex*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 57, pl. 4, fig. 8 (non Deshayes, 1830). Cassel (Hesse).

1150. **Hausmanni,** Philippi, 1844, Beitr., p. 57, pl. 4, fig. 9. Cassel.

1151. **subdiscors,** d'Orb., 1847. *P. discors*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 58, pl. 4, fig. 10 (non Sow., 1833). Cassel.

*1152. **lunatum,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 43, pl. 37, fig. 93. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

1153. **rotifera,** Conrad. États-Unis.

*1154. **communis,** Conrad. États-Unis.

1155. **parva,** Conrad. États-Unis.

1156. **dissimilis,** Conrad. États-Unis.

*1157. **limatula,** Conrad. États-Unis.

1158. **Virginiana,** Conrad. États-Unis.

1159. **pyrenoides,** Conrad. États-Unis.

1160. **biscatenaria,** Conrad. États-Unis.

1161. **inflata,** Jan. *Raphitoma inflata*, Bellardi, Monog., p. 90. Dertona.

1162. **prima,** d'Orb., 1847. *Borsonia prima*, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 83, pl. 4, fig. 13. Piémont, Turin.

1163. **mitrula,** Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 528, pl. 44, fig. 3. *Buccinum mitrula*, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 375, fig. 3. Calloo, Stuyvenberg; Angl., Ramsholt, Sutton (S.-Wood).

1164. **subcanaliculata,** Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 20 pl. 171, fig. 3. Vienne.

1165. **granulato-cincta,** Münst., Goldf., 1843, 3, p. 20, pl. 171, fig. 5. Enzersfeld, Vienne.

1166. **subharpula,** d'Orb., 1847. *Fusus harpula*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 47, 48. Dax; Volhynie, Szuskowie.

1167. **subæqualis,** Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 257, pl. 4, fig. 52. Ile de Huafo, Chili.

*1168. **turbinelloides,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 53. Navidad (Chili).

1169. **pseudo-discors,** d'Orb., 1847. *P. discors*, Sowerby in

Darw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 54 (non Sow., 1833). Navidad (Chili).

1170. tricaternaria, Conrad. États-Unis.

1171. inclinifera, Conrad. États-Unis.

FUSUS. Bruguière, 1791.

1172. Moquinainus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Fusus, pl. 3, n. 24, fig. 21. France, Dax, St-Paul.

1173. suballigatus, d'Orb., 1847. *F. alligatus*, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

***1174. quinquedentatus,** Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 24. France, Dax, St-Paul.

1175. subincisus, d'Orb., 1847. *F. incisus*, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 25 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1176. cœlatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 26. Dax, St-Paul.

***1177. sublavatus,** d'Orb., 1847. *F. lavatus*, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 27 (non Sowerby). Dax, St-Paul, Bordeaux.

1178. fenestralis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 28. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1179. Gratteloupi, d'Orb., 1847. *F. variabilis*, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 29 (non Lam.). Dax, St-Paul, Bordeaux.

1180. echinatus, Brocc., Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 30. Dax, St-Paul.

1181. nassatella, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 19. Dax, St-Paul.

***1182. buccinoides,** Bast., n. 49, Gratteloup, 1847, pl. 3 (n. 24), fig. 33, 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux, Plaix, Touraine.

1183. submitræformis, d'Orb., 1847. *F. mitræformis*, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 36, 37, 38 (non *Murex mitræformis*, Brocch., pl. 8, fig. 20). Dax, Saubrigues, Bordeaux.

***1184. politus,** Bronn, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 39. Dax, Saubrigues; Autriche, Baden.

1185. Aturensis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 13. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

1186. subrugosus, d'Orb., 1847. *F. rugosus*, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

1187. virgineus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 1, 2, 32. France, Dax, Saubrigues.

***1188. sublignarius,** d'Orb., 1847. *F. lignarius*, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 3 (non Lam.). *Murex cornus*, Brocc., p. 426. Dax, Soustons; Piémont, Dertona.

***1189. substromboides,** d'Orb., 1847. *Pyrula stromboides*, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 3 (non n. 198). Dax, Saubrigues.

1190. nexilis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 5 (n. 24), fig. 15. Dax, St-Paul.

1191. oblongus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 16. Dax, St-Paul.

1192. diluvianus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 4. Dax? Bordeaux, Mérignac.

*1193. **cornutus,** d'Orb., 1847. *Pyrula melongena*, Gratteloup, 1845, Pyrule, pl. 1, fig. 1-7 ; pl. 3, fig. 12-15 (non Lamarck). *Myristica cornuta*, Agassiz. Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux ; Piémont, Turin.

1194. **Marcelli-Serresii,** Gratteloup, 1847, Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 16. Dax, St-Paul.

1195. **subsismondianus,** d'Orb., 1847. *F. Sismondianus*, Grattel., 1847, Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 5 (non Michelotti, 1846). Dax, St-Paul.

*1196. **Lainei,** d'Orb., 1847. *Pyrula Lainei*, Bast., pl. 7, fig. 8. Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 1, fig. 2, 3, 8 ; pl. 2, fig. 2 ; pl. 3, fig. 13, 14. *Miristica Lainei*, Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux ; Piémont, Turin, Carry.

*1197. **Jauberti,** d'Orb., 1847. *Pyrula Jauberti*, Gratteloup, 1845, Pyrules, pl. 2, fig. 11, 12. Dax, Saubrigues, Salles, près Bordeaux.

1198. **Andrei,** d'Orb., 1847. *Buccinum Andrei*, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 8. Dax, St-Paul.

1199. **aduncus,** Bronn, It. tert. geb., p. 40. *Fusus intortus*, Bors. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. Turin, Dertona.

1201. **armatus,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. Turin.

1202. **subarticulatus,** d'Orb., 1847. *F. articulatus*, Michelotti, Préc. faun. miocr., pl. 9, fig. 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. (non Lam., 1822). Piémont, Dertona.

1203. **fasciolarinus,** Gratteloup, 1847, Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 9. Dax, St-Paul.

*1204. **bilineatus,** Partsch. Autriche, Baden.

*1205. **Zalbrukneri,** Partsch. Autriche, Gainfaren.

*1206. **Stutzii,** Partsch. Autriche, Gainfaren.

*1207. **Basteroti,** Partsch. Autriche. Enzersfeld.

*1208. **Hossii,** Partsch. Autriche, Baden.

1210. **Borsoni,** Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 18, pl. 2, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1211. **Bredai,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.

1212. **carcarensis,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 21, 22. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont.

1213. **cinctus,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 12, pl. 1, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1214. **crispus,** Bors., Oritt. Piem., p. 71. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 17, 18. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin, Dertona.

1215. **Genei,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1216. **glomoides,** Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 22, pl. 2, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1217. **glomus,** Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 21, pl. 2, fig. 2, 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Dertona.

1218. **inflatus,** Bonelli. *Murex inflatus*, Brocc., Conch. subap., p. 412, pl. 9, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1219. **intermedius,** Michelotti, Sow., Mal. and conch. mag.,

pl. 3, fig. 5, 6. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 16. *F. abbreviatus*, Bonn. *F. Agassizii*, Bell. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1219'. **Klipsteini,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 2. *F. longævus*, Bors. (non Lam.). *F. lignarius*, Auct. ped. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Dertona.

*1220. **Lachesis,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. *Fusus Syracusanus*, Auct. Pedem. (non Lam.). Turin.

1221. **lamellosus,** Borson, Oritt. Piem., p. 71, pl. 1, fig. 14. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.

*1222. **longiroster,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. *Murex longiroster*, Brocc., Conch. subap., p. 418, pl. 8, fig. 7. Piémont, Dertona.

1223. **maxillosus,** Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 18, pl. 1, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1224. **Michelini,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 33 et p. 38. *Pleurotoma Michelini*, Bell. et Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 7. Turin.

*1225. **mitræformis,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. *Murex mitræformis*, Brocchi, Conch. subap., p. 425, pl. 8, fig. 20. Turin.

*1226. **obesus,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 17. E. Sismonda, 1847, Syn. méth., p. 36 et p. 38. Turin.

*1227. **orditus,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 16, pl. 1, fig. 18, 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1228. **Philippii,** Mich., Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 20. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.

*1229. **pustulatus,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 77, et p. 15, pl. 1, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1230. **Renierii,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 19. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1231. **reticulatus,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 14, pl. 1, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

*1232. **rostratus,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Brocc., Conch. subap., p. 416, pl. 8, fig. 1. *Murex rostratus*, Oliv. Turin, Autriche, Gainfaren, Vienne.

*1233. **semirugosus,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 13, pl. 1, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1234. **Sismondai,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1235. **inconstans,** Michelin, 1831, Mag. de zoolog., pl. 33. Bordeaux.

*1236. **cœlatus,** Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 294, pl. 19, fig. 1. Touraine.

*1237. **pseudorugosus,** d'Orb., 1847. *F. rugosus*, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 131, pl. 274, fig. 8, 9. *Murex rugosus*, pl. 34, (non Lam., 1804). Angleterre, Suffolk, Essex; Allem., Cassel.

1238. **striatus,** Sow., 1813, Min. Conch., t. 5, p. 61, pl. 22. Angleterre, Suffolk; Allem., Cassel.

1239. **Duboisianus,** d'Orb., 1847. *Ranella granifera*, Dubois,

1831, Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 50, 51 (non Lamarck). Podolie, Krzemienna.

1240. echinatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 45, 46. Erance, Dax ; Volhynie, Szuskowce.

1241. Peruvianus, d'Orb., 1847. *Murex Peruvianus*, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 47, pl. 434, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1242. subsulcatus, d'Orb., 1847. *Buccinum sulcatum*, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 103, pl. 375, fig. 2 (non Lam., 1804). Angleterre, Ramsholt.

1243. cancellatus, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 45, pl. 525, fig. 2. Angleterre, Suffolk.

1244. elegans, d'Orb., 1847. *Buccinum elegans*, Sow., 1824, Min. Conch., pl. 477, fig. 1, 2. Angleterre, Suffolk.

1245. mitrula, d'Orb., 1847. *Buccinum mitrula*, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 103, pl. 375, fig. 3. Angleterre, Ramsholt.

***1246. terebrinus**, Bon., Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 19, pl. 2, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Dertona.

1247. exilis, Philippi, 1844, Beiträge zur Kenntn., p. 25, pl. 4, fig. 12. Cassel (Hesse).

1248. Schwarzenbergii, Philippi, 1844, Beiträge zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig. 15. Cassel (Hesse).

1249. elegantulus, Philippi, 1844, Beiträge zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig. 16. Cassel (Hesse).

1250. Jung, d'Orb., 1847. *Derselbe Jung*, Philippi, 1844, Beiträge, p. 60, pl. 4, fig. 20. Cassel.

1251. Cheruscus, Philippi, 1844, Beiträge zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig. 21. Cassel (Hesse).

***1252. anomalus**, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 45, pl. 37, fig. 96. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

***1254. quadricostatus**, Say. États-Unis.

***1255. trossulus**, Conrad. États-Unis.

1256. tetricus, Conrad. États-Unis.

***1257. Cleryanus**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. méridion., p. 117, pl. 12, fig. 6-9. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

***1258. Petitianus**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 118, pl. 12, fig. 10. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

***1259. subcontrarius**, d'Orb., 1847. *F. contrarius*, Sow., 1813, Min. Conch., 5, p. 63, fig. 23 (non *Murex contrarius*, Linn., 1789). *F. contrarius*, Nyst., pl. 41, fig. 1. (Il se distingue du *contrarius* par ses côtes). Belgique, Anvers ; Angleterre, Essex ; Sicile, Palerme.

1260. parilis, Conrad. États-Unis.

1261. subrusticus, d'Orb., 1847. *F. rusticus*, Conrad (non Sow., 1831). États-Unis.

***1262. subregularis**?, d'Orb., 1847. *F. regularis*, Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 55 (non Desh., 1824). Navidad (Chili).

1263. pyruliformis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 56. Navidad (Chili).

***1264. subreflexus**, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 57. Navidad (Chili).

*1265. **Noachinus,** Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 58, 59. San Julian (Patagonie).

*1266. **Patagonicus,** Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 60. Patagonie.

1267. **granosus,** Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 12. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1268. **lævisculus,** Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 13. Soomrow.

1269. **nodulosus,** Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 14. Indes, Soomrow.

TRICHOTROPIS, Broderip, 1829. *Fulgur*, Conrad (non *Fulgur*, Montfort, 1810). Ce sont des *Fusus* largement ombiliqués, à épiderme.

*1270. **coronatus,** d'Orb., 1847. *Fulgur id.*, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form. couverture. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.

1271. **tuberculatus,** d'Orb., 1847. *Fulgur id.*, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form. couverture. États-Unis (Maryland), Patuxent-river, Mary-County.

1272. **carina,** d'Orb., 1847. *Fulgur carina*, Say. États-Unis.

1273. **canaliculatus,** d'Orb., 1847. *Fulgur canaliculatus*, Say. États-Unis.

1274. **incilis,** d'Orb., 1847. *Fulgur incilis*, Conrad. États-Unis.

*1275. **quadricostatus,** d'Orb., 1847. *Fulgur quadricostatus*, Conrad. États-Unis, île de Wight (Virginie).

PYRULA, Lamarck, 1801.

+ *1276. **clava,** Bast., 1825, Bord., pl. 7, fig. 12. Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 1, fig. 5, 6; pl. 2, fig. 4, 6, 16; pl. 3, fig. 7. *Ficula clava*, Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

1277. **subclathrata,** d'Orb., 1847. *P. clathrata*, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 1, fig. 10; pl. 3, fig. 6 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Castetarbe; Allem., Cassel.

1278. **subficoides,** d'Orb., 1847. *P. ficoides*, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 15 (non Brocchi, 1814; non Lamarck, 1822). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

*1279. **condita,** Brongn., 1823, Vicent., p. 75, pl. 6, fig. 4. Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 8, 9; pl. 3, fig. 9, 10. Bast., n. 1. *Ficula condita*, Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld.

1280. **distans,** Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 61. Navidad (Chili).

1281. **megacephala,** Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 26, pl. 4, fig. 18. Cassel.

— *1282. **ficoides,** d'Orb., 1847. *Ficula ficoides*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. *Bulla ficoides*, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 280, pl. 1, fig. 5. *Pyrula undata*, Bronn. Piémont.

FASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

1283. **clandestina,** Gratt., 1847, Conch. foss. Fasciolaires, pl. 2, n. 23, fig. 3. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1284. ornata, d'Orb., 1847. *F. Valenciennesii*, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 4 (non Kiener). Dax, St-Paul, Bordeaux.

***1285. Burdigalensis,** Bast., 1825, pl. 7, fig. 11. Grattel., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 6, 7, 8, 10, 11; pl. 3, fig. 8, 10, 11, 22. Dax, St-Paul.

1286. nassæformis, Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 6. Dax, St-Paul.

***1287. fusoides,** Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 7. Dax, St-Paul.

1288. subafra, d'Orb., 1847. *F. Afra*, Grattel., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 14 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1289. Michelottiana, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 1. Dax, St-Paul.

1290. punctifera, Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 10. Dax, St-Paul.

1291. Tarbelliana, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 14. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

1292. fusus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 25, pl. 4, fig. 14. Allem., Cassel.

1293. pusilla, Phil., 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig 11. Cassel (Hesse).

***1294. Puschi,** E. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 37. + *Fusus Polonica*, Pusch, sec. Bell., et Mich., Sagg. oritt., p. 27, pl. 2, fig. 15. *Lathira Puschi*, Andrez. Turin; Autriche, Gainfaren.

1295. Taurina, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 3-5. — Sism., 1847, Syn. meth., p. 37. Turin.

1296. subtrapezium, d'Orb., 1847. *F. trapezium*, Sism., 1847, — Syn. meth., p. 37 (non Lamarck). Piémont, Dertona.

***1297. subcostata,** d'Orb., 1847. *F. costata*, Bonelli, Sismonda, — 1847, Syn. meth., p. 36 (non Defrance, 1820). Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 27, pl. 2, fig. 16, 17. Turin.

1298. fusoidea, Michelotti, 1847, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 20. — Bellardi, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont, Dertona.

TURBINELLA, Lamarck, 1801.

***1299. Lynchii,** Bast., 1825, pl. 7, fig. 10. Gratt., 1847, Conch. + foss. Turbinelles, pl. 1, n. 22, fig. 8-13; pl. 2, fig. 2; Suppl., pl. 2, fig. 9. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1300. subcraticulata, d'Orb., 1847. *T. craticulata*, Gratt., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 9 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1301. multistriata, Gratt., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 16. Dax, St-Paul.

1302. heteroclita, Gratt., 1847, Turb., pl. 2, n. 23, fig. 12 *bis*. Dax, St-Paul.

1303. pleurotoma, Grattel., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 5-11. Dax, St-Paul.

1304. Tritonina, Gratt., 1847, Turb., pl. 3, n. 24, fig. 17. Dax, Bordeaux, Mérignac.

1305. submuricata, d'Orb., 1847. *T. muricata*, Grattel., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 1 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

***1306. subpolygona,** d'Orb., 1847. *T. polygona*, Grattel., 1847.

Turb., pl. 3, n. 24, fig. 9 (non Lamarck, 1822). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

*1307. **Basteroti,** Bell. et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 28. Turin.

1308. **Bellardii,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 2. *Fasciolaria propinqua*, Mich., pl. 8, fig. 4 (Specim. senil.). Piémont, Dertona.

1309. **coarctata,** Michelotti, Préc., pl. 17, fig. 4. Turin.

*1310. **crassa,** E. Sismonda, *T. infundibulum*, Auct. Pedem. (non Lamarck). Piémont, Turin.

1311. **crassicostata,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 6 (Ind. iun.). *T. Allionii*, Mich., l. c., pl. 8, fig. 1. Piémont, Dertona.

*1312. **fusoidea,** Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 34. *Fusus Bronni*, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 15. Piémont, Dertona.

1313. **labellum,** Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 30, pl. 2, fig. 18, 19. Piémont, Dertona.

1314. **affinis?** Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 22. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

MUREX, Linné, 1758.

*1315. **subbrandaris,** d'Orb., 1847. *M. brandaris*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 3, n. 31, fig. 1 (non Linné). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1316. **cancellaroides,** Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 2. Dax, St-Paul.

*1317. **spinicosta,** Bronn, It. tert., p. 34. *M. rectispina*, Bonelli, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 3 a, b, 4. Michelotti, Mur., p. 13, n. 15. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

1318. **subdecussatus,** d'Orb., 1847. *M. decussatus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 5 (non Gmelin, 1789). Dax, St-Paul.

1319. **abbreviatus,** Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 6. Dax, St-Paul.

1320. **subfrondosus,** d'Orb., 1847. *M. frondosus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 7, 8 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

1321. **Bronnii,** Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 31. Dax, St-Paul.

*1322. **Triton,** d'Orb., 1847. *M. Blainvillii*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 32 (non Payrodeau). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

1323. **subexiguus,** d'Orb., 1847. *M. exiguus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 33 (non Dujardin). Dax, Gaas, Lesbarritz.

*1324. **curvicosta,** Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 34. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1326. **subtrunculus,** d'Orb., 1847. *M. trunculus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 1, 8. Bronn, Leth., pl. 41, fig. 25 (non Linné). Dax, St-Paul, Bordeaux; Italie, Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

1327. Brongniartii, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 2, 4. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1328. Beaumontii, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 3. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1329. suberinaceus, Bast., 1825, pl. 4, fig. 15. Gratteloup, 1847 Mur., pl. 2, n. 30, fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1330. complicatus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 6 Dax, Saubrigues.

1331. Delbosianus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 7, 10. Dax? Bordeaux.

***1332. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *M. tripteroides*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 9, 24; pl. 3, fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux, Salles.

1333. rusticulus, d'Orb., 1847. *Pyrula spirillus*, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 3, fig. 1-5 (non Lamarck). *Pyrula rusticula*, Bast., 1825, Bord., pl. 7, fig. 9. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.

1334. suboblongus, d'Orb., 1847. *M. oblongus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 13 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

1335. pseudo-fusiformis, d'Orb., 1847. *Purpura fusiformis*, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 3, 4, 8 (non Gmel., 1789). Dax, St-Paul.

***1336. Lassaignei,** d'Orb., 1847. *Purpura Lassaignei*, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 5, 6, 7. Dax, St-Paul; Turin, Dertona.

***1337. angulatus,** d'Orb., 1847, *Purpura angulata*, Dujardin, pl. 19, fig. 4. Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul, Touraine.

1338. torulosus, d'Orb., 1847. *Purpura torulosa*, Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 10, 11. France, Dax.

1339. pseudo-oblongus, d'Orb., 1847. *Purpura oblonga*, Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 12 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

***1340. subasperrimus,** d'Orb., 1847. *M. asperrimus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 15. Mich., Mur., pl. 4, fig. 7 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, Bordeaux; Turin, Piémont.

1341. calcitrapoides, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 16, 20. Dax, St-Paul.

***1342. subvitulinus,** d'Orb., 1847. *M. vitulinus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 17, 18 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

1343. excisus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 19. Dax, St-Paul.

1344. Aquitanicus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 12. Dax, Saubrigues.

1345. granuliferus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30; fig. 17. Dax, Saubrigues.

1346. consobrinus, d'Orb., 1847. *M. erinaceus*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 18 (non Linné). Dax, Gaas, Bordeaux; Piémont, Turin.

1347. Dufrenoyi, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 19. Dax, St-Paul.

1348. trifascialis, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 20. Dax, St-Paul.

***1349. submarginatus,** d'Orb., 1847. *Fusus marginatus*, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 294, pl. 19, fig. 3 (non Brocchi, 1814). Env. de Tours.

***1350. subclathratus,** d'Orb., 1847. *Fusus clathratus*, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 294, pl. 20, fig. 6 (non Linné, 1767). Env. de Tours.

***1351. Turonensis,** Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 295, pl. 19, fig. 27. Env. de Tours.

***1352. pseudo-exiguus,** d'Orb., 1847. *M. exiguus*, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 296, pl. 19, fig. 2 (non Broderip, 1832). Env. de Tours.

***1353. rhombus,** d'Orb., 1847. *Fusus rhombus*, Dujardin, 1837, Mém., t. 2, p. 294, pl. 19, fig. 7. Env. de Tours.

1354. Swainsoni, Mich., Mong. gen., Mur., p. 9. *M. affinis*, Eschw., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 40 (non Linné). Turin.

***1355. Albertii,** Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 25, pl. 5, fig. 11, 12. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 40. Turin.

1356. alternicosta, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 19, pl. 5, fig. 4, 5. Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin, Dertona.

1357. Becki, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 10. *M. elegans*, Mich., Monog. gen. Mur., p. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin.

***1358. bicaudatus,** Borson, Oritt. Piem., p. 61, pl. 1, fig. 5. *M. filosus*, Gen., Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 36, pl. 3, fig. 1, 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin, Dertona.

1359. Bonelli, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 2. Var., *M. despect.*, Mich., l. c., fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin.

1360. Borsoni, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 1. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 40. Turin.

1361. clavus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 20, pl. 5, fig. 2, 3. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 40 (non Kiener). Turin.

1364. funiculosus, Borson, Oritt. Piem., p. 58, pl. 1, fig. 2. *M. craticulatus*, Brocc., Var., p. 663, pl. 16, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont.

1365. fusulus, Brocc., Conch. subap., p. 409, pl. 8, fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont.

***1366. Genei,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 42, pl. 3, fig. 7, 8. Mich., Monog. gen. Mur., p. 21, pl. 5, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.

***1367. granifer,** Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 11. Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Piémont, Dertona.

1368. hordeolus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 26, pl. 5, fig. 9, 10. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 41. Turin.

***1369. imbricatus,** Brocchi, Conch. subap., p. 408, pl. 7, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin; Autriche, Enzersfeld.

1370. intercisus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 25, pl. 5, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.

***1371. labrosus,** Bonelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 40, pl. 3, fig. 15, 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.

***1372. latilabris,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 39, pl. 3, fig. 13, 14. Mich., Mon. gen. Mur., p. 8, pl. 1, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Piémont, Dertona.

***1373. lingua-bovis,** Bast., Coq. foss. Bord., p. 59, pl. 3, fig. 10. *M. vitulinus*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et 41 (non Lam.). France, Bordeaux; Piémont, Turin.

1374. misellus, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 41. Turin.

1375. subnodiferus, d'Orb., 1847. *M. nodiferus*, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 11. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41 (non Costa, 1829). Turin.

1376. perfoliatus, Bonelli. *Murex phyllopterus*, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 7 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.

***1377. polymorphus,** Brocchi, Conch. subap., p. 415, pl. 8, fig. 4. Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 12, pl. 2, fig. 4-7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin, Dertona.

1378. pyrulatus, Bonelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt. p. 39, pl. 2, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.

***1379. subrudis,** Borson, Oritt. Piem., p. 62, pl. 1, fig. 6. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41. Turin.

1380. Sedgwichi, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 15, pl. 4, fig. 1, 2. Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 1, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.

1381. Sowerbyi, Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 8, pl. 1, fig. 14, 15. *M. phyllopterus*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41 (non Lamarck). Turin.

1382. striæformis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 7. Mon. gen. Mur., p. 18 et p. 41. Piémont, Turin.

1383. Taurinensis, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 15, pl. 4, fig. 8, 9. Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.

***1384. varicosissimus,** Bonelli, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 9, pl. 5, fig. 13, 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.

1385. capito, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 60, pl. 4, fig. 19. Allemagne, Cassel (Hesse).

***1386. tortuosus,** Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 545, pl. 41, fig. 14. Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 48, pl. 434, fig. 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk; Volhynie, Zuckowie; Podolie, Warowie.

1387. subincrassatus, d'Orb., 1847. *M. incrassatus*, Sow., Nyst.,

1843, Belgiq., p. 548, pl. 43, fig. 2 (non Gmel., 1789). Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Norfolk, Suffolk, Sutton.

1388. alveolatus, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 9, pl. 411, fig. 2. Nyst., 1843, Belgique, p. 547, pl. 43, fig. 1. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Norfolk, Suffolk, Walton Naze.

1389. subcorneus, d'Orb., 1847. *M. corneus*, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 79, pl. 35, fig. 1 (non Linné, 1767) Angl., Holywells, Walton, Aldborough, Suffolk.

1390. subrugosus, d'Orb., 1847. *M. rugosus*, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 225, pl. 199, fig. 1, 2 (non Linné, 1767). Angl., env. de Malden, Plumsted.

1391. costellifer, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 225, pl. 199, fig. 3. Angl., env. de Malden.

1392. echinatus, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 225, pl 199, fig. 4. Angleterre, Malden.

1393. vaginatus, de Crist. et Jan., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 26: S. Ph. Enum., p. 211, pl. 11, fig. 27. Cassel (Hesse).

1393'. subhexagonus, d'Orb., 1847. *M. hexagonus*, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 15 (non Chemnitz, 1788). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1394. tetragonus, d'Orb., 1847. *Buccinum tetragonum*, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 13, pl. 414, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1395. umbrifer, Conrad. États-Unis.

TIPHIS, Montfort, 1810.

***1396. fistulosus,** Gratt., 1832. *Murex fistulosus*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 2, n. 30, fig. 12. Brocc., 1814. Subap., pl. 7, fig. 12. Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux; Piémont, Turin.

***1397. horridus,** d'Orb., 1847. *Murex horridus*, Brocc., 1814, pl. 7, fig. 17. Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig 21. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin.

***1398. subtubifer,** d'Orb., 1847. *Murex tubifer*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 23 (non tubifer, Lam., 1804). Dax, Bordeaux; Autriche, Baden.

1399. simplex, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 26, pl. 4, fig. 22. Cassel (Hesse).

1401. acuticosta, Conrard. États-Unis.

RANELLA, Lamarck.

***1402. marginata,** Defrance, 1826. *R. lævigata*, Lam., Gratteloup, 1847, Conch. foss. Ranelles, pl. 1, n. 29, fig. 1, 2, 3, 5. *Buccinum marginatum*, Brocc., pl. 4, fig. 17. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux; Piémont, Turin.

1403. subgranulata, d'Orb., 1847. *R. granulata*, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 4 (non Lam.). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

1404. Gratteloupi, d'Orb., 1847. *R. semi-granosa*, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 6 (non Lam.). Dax, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux.

1405. subtuberosa, d'Orb., 1847. *R. tuberosa*, Gratteloup, 1847,

Ran., pl. 1, n. 29, fig. 7 (non vivante). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1406. **reticularis?**, Desh., in Lam., 9, p. 540. *Ranella gigantea*, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 8 (non Lam.). Dax, Saubrigues; Piémont, Turin.

1407. **cancellata**, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 9; pl. 2, fig. 15. Dax, St-Paul.

1408. **subranina**, d'Orb., 1847. *R. ranina*, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 13 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.

*1409. **scrobiculata**, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 14. *R. scrobiculata*, Bast., pl. 4, fig. 6 (non Kiener). Dax, St-Paul.

*1410. **subpygmæa**, d'Orb., 1847. *R. pygmæa*, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig 16 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

1411. **subanceps**, d'Orb., 1847. *R. anceps*, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 28, 30 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.

1412. **subgranifera**, d'Orb., 1847. *R. granifera*, Gratteloup, 1847, Ran. Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 2 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.

1413. **subbufo**, d'Orb., 1847. *R. bufo*, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329 (non Lamarck), pl. 26, fig. 16. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1414. **Deshayesi**, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 24. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1415. **elongata**, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 32, pl. 2, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1416. **Michaudi**, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont, Dertona.

*1417. **subspinosa**, d'Orb., 1847. *R. spinosa*, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 32 (non Lam., Kien. Icon., pl. 5). Michelotti, Préc., pl. 10, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont, Turin.

*1418. **pseudo-tuberosa**, d'Orb., 1847. *R. tuberosa*, Bon., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 40 (non Gratteloup). Turin.

TRITON, Montfort, 1810.

1419. **Tarbellianum**, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Tritons, pl. 1, n. 29, fig. 11, 14. *T. gibbosum*, Bonelli. *T. obliquatum*, Bellardi. Dax, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

1420. **subclathratum**, d'Orb., 1847. *T. clathratum*, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 12 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz, St-Paul, midi de la France.

1421. **subspinosum**, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 13. Dax, St-Paul.

*1422. **doliare**, Brong., 1823, Vicentin, pl. 6, fig. 5. Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 16. *Murex doliare*, Brocc., n. 13. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1423. **ventricosum**, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 17. Dax, St-Paul.

*1424. **subcorrugatum**, d'Orb., 1847. *T. corrugatum*, Gratteloup,

1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 18,19 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux; Autriche, Steinabrunn.

1425. subcolubrinum, d'Orb., 1847. *T. colubrinum*, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 21 (non *Murex colubrinus*, Brocc., pl. 9, fig. 9). Dax, St-Paul.

1426. subranelloides, d'Orb., 1847. *T. ranelloides*, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 22 (non Reever, 1844). Dax, Saubrigues.

1427. Tritonium, d'Orb., 1847. *Murex Tritonium*, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 1, n. 29, fig. 23. Dax (Landes).

1428. Apenninicum, Sassi, Gior. lig., 1827. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 10, 12. Bronn. *Triton nodulosum*, Borsd., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin, Dertona; Autriche, Steinabrunn, Baden.

1429. heptagonum, Defrance. *Murex heptagonum*, Brocc., Conch. subap., p. 104, pl. 9, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin, Dertona.

***1430. intermedium,** Defrance. *Murex intermedius*, Brocc., Conch. subap., p. 400, pl. 7, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1431. miocenicum, Michelotti. *Triton maculosum*, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 34 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1432. parvulum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1433. ranelliforme, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Atti congr. Nap. *Triton variegatum*, Auct. Ped. (non Lamarck). Piémont, Turin.

***1434. tortuosum,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Philipp., 1844, pl. 4, fig. 24. *Murex tortuosum*, Bors., Oritt. Piem., p. 60, pl. 1, fig. 4. *Trit. personatum*, Marcel, de Serres. *T. anus*, Auct. Ped. (non Lam.). Piémont, Turin; Hesse, Cassel.

1435. subvespaceum, d'Orb., 1847. *T. vespaceum?* Gratteloup, 1847, Tritons, pl. 1, n. 29, fig. 15 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1436. subnodularium, d'Orb., 1847. *T. nodularium*, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 2, n. 30, fig. 26 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.

1437. sublavatum, d'Orb., 1847. *Murex sublavatus*, Bast., pl. 3, fig. 23. Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 11. Dax, Saint-Paul.

1438. subrugosum, d'Orb., 1847. *T. rugosum*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 27, pl. 4, fig. 25 (non Schumacher, 1817). Cassel (Hesse).

***1439. verruculosum,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl 4, fig. 63. Navidad (Chili).

1440. leucostomoides, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl. 4, fig. 64. Ile d'Huafo (Chili).

1441. elegans, d'Orb., 1847. *Buccinum elegans*, Sow, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 121, pl. 477, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

MONOCEROS, Lamarck, 1809.

1442. monacanthos, Bronn., It. Tert. Geb., p. 26. *Buccinum monacanthos*, Brocc., pl. 4, fig. 12. Piémont.

*1443. **ambiguus,** Sowerby in Darw., 1846. South. Amer., p. 261, pl. 4, fig. 66, 67. Amér. mérid., Coquimbo, Chili.

*1444. **Blainvillei,** d'Orb., 1842, Paléont de l'Amér. mérid., p. 116, pl. 6, fig. 18, 19. Amér. mér., Pérou.

1445. cepa, d'Orb., 1847. *Gastridium cepa*, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 261, pl. 4, fig. 68, 69. Amér. mér., Navidad, Chili.

PURPURA, Bruguière, 1791.

1446. antiqua, d'Orb., 1847. *Magilus antiquus*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 17 a, b. Dax, St-Paul.

1447. planaxoides, d'Orb., 1847. *Magilus planaxoides*, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 18. Dax, St-Paul.

*1448. **subtextilosa,** d'Orb., 1847. *P. textilosa*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 20 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Cabanes.

1449. pleurotomoides, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 1, 2. Dax, St-Paul.

1450. scabriuscula, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 19. Dax, St-Paul, Cabanes.

*1451. **angulata,** Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 297, pl. 19, fig. 4. Touraine.

*1452. **exsculpta,** Dujard., 1837, id., 2, p. 297, pl. 19, fig. 8. Touraine.

*1453. **intexta,** d'Orb., 1847. *Buccinum intextum*, Dujard., 1837, Mém., p. 298, pl. 20, fig. 9. Touraine.

1454. incrassata, d'Orb., 1847. *Buccinum incrassatum*, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 13, pl. 414, fig 2. Angleterre, Suffolk.

1455. crispata, d'Orb., 1847. *Buccinum crispatum*, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 12, pl. 413, fig. 1. Angl., Suffolk.

*1456. **Martinii,** Mathéron, 1843, Catal., p. 251, pl. 40, fig. 12, 13. Carry (Bouches-du-Rhône).

1457. Cyclopum, Phil. Enum., Moll. Sic., 1, p. 219, pl. 11, fig. 26. Piémont, Turin.

1458. subfusiformis, d'Orb., 1848. *P. fusiformis*, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 17 (non Blainv., 1831). *P. rugosa*, E. Sism., Syn. meth., p. 39 (non Sow.). Turin.

*1459. **neglecta,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 5. Dertona.

*1460. **striolata,** Bronn., It. Tert. Geb., p. 26. Olim. *P. hæmastoma*, Auct. Ped. (non Lamarck). Turin, Dertona.

*1461. **exilis,** Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.

SISTRUM, Montfort, 1810. *Ricinula*, Lamarck, 1819.

1462. subasperum, d'Orb., 1847. *Ricinula aspera*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Ric., pl. 1, fig. 14 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul.

*1463. **calcaratum,** d'Orb., 1847. *Ricinula calcarata*, Gratteloup, 1832, 1845, pl. 1, fig. 15, 18. *Purpura plicata*, Bell. et Mich., Sagg., pl. 5, fig. 6, 7. Dax, St-Paul, Cabanes; Piémont, Turin.

*1464. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Ricinula morus*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 16, 17 (non Lam.). Dax, St-Paul, Cabanes.

CERITHIUM, Adanson, 1757. Voy. t. 1, p. 196.

*1465. **subcinctum,** d'Orb., 1847. *C. cinctum*, Bast., n. 6. Gratteloup, 1847, Conch. foss. Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 16 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Bordeaux; Autriche, Gaumersdorf.

1466. **Raulini,** Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 17. Dax, Saint-Paul.

*1467. **subplicatum,** d'Orb., 1847. *C. plicatum*, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 19 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1468. **subcorrugatum,** d'Orb., 1847. *C. corrugatum*, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 18, fig. 20 (non Brong., 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Dertona.

1469. **subgranosum,** Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 6 (non *semigranulosum*, Lam., exclus. Syn.). Dax, St-Paul, Bordeaux.

1470. **pseudo-tiara,** d'Orb., 1847. *C. tiara*, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 7, 9 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1471. **pictum,** Bast., 1825, pl. 3, fig. 6. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 8. *C. baccatum*, Dubois, 1831, pl. 2, fig. 15-17. Dax, St-Paul, Bordeaux; Podolie; Autriche, Gaumersdorf.

1472. **Burdigalium,** d'Orb., 1847. *C. diaboli*, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 10 (non Brong., 1823). Dax, Gaas, Bordeaux.

1473. **pupæforme,** Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 18. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 11. Dax, St-Paul.

1474. **subangulosum,** d'Orb., 1847. *C. angulosum*, Bast., 1825, n. 13. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 3 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

*1475. **Charpentieri,** Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 3. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 5. *Turritella ornata*, Mich., Revist. Dax, Gaas, Bordeaux; Piémont, Dertona.

1476. **pseudo-lamellosum,** d'Orb., 1847. *C. lamellosum*, Bast., 1825, n. 12. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 6 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.

1477. **intortum,** Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 7. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1478. **fallax,** Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 9. Dax, St-Paul.

*1479. **salmo,** Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 1. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 10, 21, 25. Dax, Saint-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

1480. **pseudo-obeliscum,** Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 12. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1481. **calculosum,** Bast., 1825, pl. 3, fig. 5. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 27. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1482. **papaveraceum,** Bast., 1825, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 28. Dax, St-Paul.

1483. pseudo-turritella, d'Orb., 1847. *C. turritella,* Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 29 (non Sow., 1830). Dax, Saint-Paul.

***1484. bidentatum,** Defrance, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 15; Suppl., pl. 3, fig. 1. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1485. muricinum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 16. Dax, St-Paul.

1486. subclavatulatum, d'Orb., 1847. *C. clavatulatum,* Grattel., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 17 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

***1487. subalucoides,** d'Orb., 1847. *C. alucoides,* Grattel., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 22 (non *Murex alucoides,* Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

1488. subinterruptum, d'Orb., 1847. *C. interruptum,* Grattel., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

***1489. Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *C. baccatum,* Grattel., 1847, Cerith., Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 11 (non Defrance, Brongniart, 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux.

1490. pseudo-tiarella, d'Orb., 1847. *C. tiarella,* Gratt., 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 23, 24 (non Deshayes, 1828). Dax, St-Paul.

1491. subampullosum, d'Orb., 1847. *C. ampullosum,* Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 2 (non Brongn., 1823). Dax, Saint-Paul.

1492. subnodulosum, d'Orb., 1847. *C. nodulosum,* Gratt., 1847, Cerith., Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 13 (non Lamarck). Dax? Caneux, près de Mont-de-Marsan.

***1493. scabrum,** Olivi, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 29. *Murex scaber,* Brocchi, pl. 9, fig. 17 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont.

***1494. inconstans,** Bast., 1825, pl. 3, fig. 19. Gratt., 1847, Cer., pl. 1, n. 17, fig. 19. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1495. subgeminatum, d'Orb., 1847. *C. geminatum,* Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 13, 28 (non Sow., 1816). Dax, Saint-Paul.

1496. Collegnii, Gratt., 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 14. Dax, St-Paul.

1497. Basterotinum, Gratt., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 13. Dax, St-Paul.

***1498. Serresii,** d'Orb., 1847. *C. marginatum,* Marcel de Serr. (non Brug., 1790). *C. margaritaceum,* Gratteloup, 1847, Cerith., Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 7; Cerith., pl. 1, fig. 2, 4 (non Brongn.). Dax, St-Paul, Caneux, Bordeaux.

***1499. bicinctum,** Brocchi, Conch. subap., p. 446, pl. 9, fig. 13. *C. litteratum,* E. Sism., Syn. meth., p. 32 (non Bruguière). Piémont, Dertona.

1500. pseudo-elongatum, d'Orb., 1847. *C. elongatum;* Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 16, fig. 16 (non Ziet., 1830). Turin.

***1501. fimbriatum,** Mich., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 23. *C. Rochettæ,* Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 32. Dertona.

1502. Genei, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 45, pl. 4, fig. 5, 6. Dertona.

*1503. **granulinum,** Bon., Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 46, pl. 3, fig. 9, 10. Turin, Dertona.

1504. **pseudo-marginatum,** d'Orb., 1847. *C. marginatum,* Brocchi, Conch. subap., p. 440 (non Bruguière, 1790). Piémont, Dertona.

*1505. **Taurinum,** Belk et Mich., Sagg. oritt., p. 47, pl. 3, fig. 20, 21. Piémont, Turin.

*1507. **Zeuschneri,** Pusch, Polens Paleont. Autriche, Gainfaren; Pologne.

1508. **sinistratum,** Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 541, pl. 42, fig. 10. Belgique, Anvers.

1510. **trilineatum,** Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 23; Enum., p. 195, pl. 11, fig. 13. Cassel.

1511. **funiculatum?** Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 539, pl. 42, fig. 8, Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 107, pl. 147, fig. 1, 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Plumstead.

1512. **suffarcinatum,** Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 10. Neustadt.

1513. **Keferstein**ii, Goldf., 1843, Petr., 3, p. 36, pl. 174, fig. 11. Neustadt.

1514. **Hœninghausii,** Keferst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 12. Neustadt.

1515. **millegranum,** Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 13. Tyrol.

1516. **lævissimum,** Schl., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 39, pl. 175, fig. 3. Wienheim.

1517. **subcrenatum,** d'Orb., 1847. *C. crenatum,* Goldfuss, 1843, Petref., 3, p. 35, pl. 174, fig. 6 (non Brocchi, 1814). Gosau-Thal.

1518. **crithea,** d'Orb., 1847. *C. conicum,* Goldf., 1843, Petref., 3, p. 35, pl. 174, fig. 7 (non Blainville, 1827). Gosau-Thal.

1519. **pulchellum,** Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 10. Lower Styria.

1520. **lineolatum,** Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 11. Lower Styria.

1521. **disjunctum,** Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 12. Lower Styria.

1522. **turritella,** Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 13. Styrie, Radhersberg.

*1523. **Menestrieri,** d'Orb., 1847. Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 467, pl. 4, fig. 6. *C. plicatum,* Dubois, 1831 (non Bruguière, 1789). Bessarabie, Kichinev; Volhynie, Biasozurka; Podolie, Krzemienna.

*1524. **Taitboutii,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 468, pl. 4, fig. 7-9. Bessarabie, Kichinev.

*1525. **Comperei,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 469, pl. 4, fig. 10-12. Bessarabie, Kichinev, Dnieper.

1526. **rubiginosum,** Esch., 1830, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 38, pl. 2, fig. 6 8. Podolie, Lys Sowody, Malcowa, Krzemienna, etc.; Volhynie, Salisze.

1527. **subcoronatum,** d'Orb., 1847. *C. coronatum,* Dubois, 1831,

Conch. foss., pl. 2, fig. 11 (non Brug.). Bordeaux; Volhynie, Szuskowce; Mayence.

*1528. **subtiara,** d'Orb., 1847. *Cerithium tiara*, Dubois, 1831, Conch. foss., pl. 2, fig. 9, 10 (non Lamarck). Bordeaux, Dax; Autriche, Vienne; Podolie, Malcowce.

1529. **irregulare,** Dubois, 1831, Conch. foss., p. 35, pl. 2, fig. 4, 5. Volhynie, Szuskowce.

1530. **difforme,** Eschwald, 1830. *C. lima*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 36, pl. 2, fig. 1-3 (non Brug., 1789). Volhynie, Szuskowce, Poczaiow, Jukowce; Podolie, Tutnaruda, Kamionka.

1531. **rude,** Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 10. Indes, province de Cutch, Soomrow.

1532. **pseudo-corrugatum,** d'Orb., 1847. *C. corrugatum*, Sow., 1837, Trans., 5, p. 328, pl. 26, fig. 11 (non Brongniart, 1822). Soomrow.

1533. **bitorquatum,** Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 23, pl. 4, fig. 5. *C. clavus*, Lamk., E. Desh., p. 391, pl. 58, fig. 4, 5, 6, et fig. 14, 15, 17. Cassel.

?1534. **margaritaceum,** Brongniart, 1823, Vicentin, p. 72, pl. 6, fig. 11. *Murex margaritaceus*, Brocchi, p. 447, n. 75, pl. 9, fig. 24. Weinheim, près Mayence.

*1535. **pseudo-clavulus,** d'Orb., 1847. *C. clavulus*, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 42, pl. 37, fig. 89 (non Deslongch., 1842). États-Unis, Petersburg, Virginia.

1536. **curtum,** Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 42, pl. 37, fig. 90. Petersburg, Virginia.

*1537. **Dædaleum,** Lea, 1843, Descript., p. 43, pl. 37, fig. 91. Petersburg, Virginia.

*1538. **submoniliferum,** d'Orb., 1847. *C. moniliferum*, Lea, 1843, Descript., p. 43, pl. 37, fig. 92 (non Desh., 1824). Petersburg, Virginia.

1539. **dislocatum,** Say. États-Unis.

NASSA (Klein), Lamarck, 1801.

*1540. **asperula,** Defrance. *Nassa Burdigalensis*, Basterot, p. 40. *Buccinum asperulum*, Gratt., 1845, Conch. foss. Buccin., pl. 1, fig. 25, 29, 33. Brocchi, 1814, p. 339. Dax, Saubrigues, St-Paul; Piémont, Autriche, Baden.

*1541. **Basterotii,** Michelotti, 1847, Prec. faun. mioc., pl. 17, fig. 11. *N. angulata*, Bast., 1825, n. 3. *Buccinum angulatum*, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 19 (non Brocchi, pl. 15, fig. 18). Dax, Saint-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

1542. **subgibbosula,** d'Orb., 1847. *Buccinum gibbosulum*, Gratt., 1847, Bucc. Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 15 (non Linné). Dax, Saubrigues.

1543. **mirabilis,** d'Orb., 1847. *Buccinum mirabile*, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 24. Dax, St-Paul.

1544. **submutabilis,** d'Orb., 1847. *Buccinum mutabile*, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 27 (non Brocchi, pl. 4, fig. 18). Dubois, pl. 1, fig. 30-34. Dax, St-Paul; Volhynie, Szuskowce.

1545. **papyracea,** d'Orb., 1847. *Buccinum papyraceum*, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 28. Dax, St-Paul.

*1546. **phasianelloides,** d'Orb., 1847. *Buccinum phasianelloides*, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 13. Dax, St-Paul.

*1547. **prismatica,** Defrance. *Buccinum prismaticum*, Brocchi, pl. 5, fig. 7. Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 37. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Steinabrunn.

*1548. **semistriata,** Borson, pl. 1, fig. 10. Brongn., pl. 6, fig. 8. *Buccinum semistriatum*, Brocchi, Conch. subap., p. 651, pl. 15, fig. 15. *Buccinum corniculum*, Brocchi, p. 342 (non Olivi). Gratteloup, 1845, Conch., pl. 1, fig. 5-15. France, Dax, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Baden, Gainfaren.

1549. **mutabilis,** Desh., *Buccinum mutabile*, Brocchi, 1814, pl. 4, fig. 18. Dertona.

*1550. **Desnoyersi,** Bast., 1825, pl. 2, fig. 13. *Buccinum Desnoyersi*, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 22. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.

1551. **labiosa,** Morris, 1843. *Buccinum labiosum*, Sow., 1824, M. C., 5, p. 122, pl. 477, fig. 3. Nyst., Belgique, pl. 43, fig. 14. Belgique, Anvers, Calloo,; Angleterre, Sutton, Norfolk.

*1552. **costulata,** Renieri, Brocchi, Conch. subap., p. 343, pl. 5, fig. 9. Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

1553. **Dujardini,** Desh., Lam., Ann. s. vert., 10, p. 211. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 5. *N. lævis*, Pusch, Pol. Pal., pl. 11, fig. 8. Piémont, Dertona.

*1554. **gibbosula,** Defr. *Buccinum gibbosulum*, Brocchi, Conch. subap., p. 658, pl. 15, fig. 29. Piémont.

1555. **granularis,** Borson, Oritt. Piem., p. 40. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 4. Dertona.

*1556. **intercisa,** Bell. *Buccinum intercisum*, Gen., Mich., Rivist. Gaster., p. 25. Turin.

1557. **substraminea,** d'Orb., 1847. *Buccinum substramineum*, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 12. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1558. **ventricosa,** d'Orb., 1847. *Buccinum ventricosum*, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 4. Dax, Soustons.

*1559. **contorta,** d'Orb., 1847. *Buccinum contortum*, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 298, pl. 20, fig. 1, 2. Env. de Tours.

*1560. **subelegans,** d'Orb., 1847. *Buccinum elegans*, Duj., 1837, Mém., p. 298, pl. 20, fig. 3,10 (non Sowerby, 1824). Env. de Tours.

*1561. **granifera,** d'Orb., 1847. *Buccinum graniferum*, Dujardin, 1837, Mém., p. 299, pl. 20, fig. 11, 12. Env. de Tours.

1562. **granulata,** Morris, 1843. *Buccinum granulatum*, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 4. Nyst., pl. 43, fig. 11. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers.

1563. **reticosa,** d'Orb., 1847. *Buccinum reticosum*, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 2. Angl., Suffolk.

1564. **propinqua,** Morris, 1843. *Buccinum propinquum*, Sowerby, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 121, pl. 477, fig. 2. Nyst., pl. 43, fig. 10. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers.

1565. **Nystiana,** d'Orb., 1847. *Nassa elegans*, Nyst., pl. 43, fig. 13

(non *Buccinum elegans*, Sowerby, 1824, qui est un *Fusus*). Belgique, Anvers.

*1566. **interdentata,** Bellardi, *Buccinum interdentatum*, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 40. Piémont.

1567. **miocenica,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 1. Dertona.

*1568. **multisulcata,** Mich., Préc. faun. mioc., pl. 7, fig. 11 *Planaxis multisulcata*, Mich., Riv. Gast., p. 23. E. Sism., Syn. meth., p. 30. Turin.

*1569. **Neritea,** Lamarck, Ann. s. vert., 10, p. 184. Kiener, pl. 29, fig. 1. *Buccinum Neriteum*, Brocchi. Piémont.

*1570. **obliquata.** *Buccinum obliquatum*, Brocchi, Conch. subap., p. 336, pl. 4, fig. 16 (non pl. 15, fig. 21). *Buccinum gibbum*, E. Sism., Syn. meth., p. 40. Piémont.

1571. **ordita,** Bellardi, *Buccinum orditum*, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 40. Turin.

1572. **pseudo-clathrata,** Mich., Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 1. Dertona.

1573. **quadriserialis,** Bellardi. *Buccinum quadriseriale*, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 40. Dertona.

1574. **rhingens,** Bellardi. *Bucc. rhingens*, Bon., Mich., Riv. Gast., p. 24. Dertona.

1575. **semicostata,** Bell. *Buccinum semicostatum*, Brocchi, Conch. subap., p. 654, pl. 15, fig. 19. Piémont.

*1576. **serrata,** Sismonda. *Buccinum serratum*, Brocchi, Conch. sub., p. 338, pl. 5, fig. 4. Piémont.

*1577. **tessellata,** Bell. *Buccinum tessellatum*, Bon., Mich., Rivist. Gaster., p. 25. Piémont, Turin.

1578. **turbinella,** Bell. *Buccinum turbinellum*, Brocchi, Conch. subap., p. 653, pl. 15, fig. 17. Piémont, Dertona, Turin.

1579. **turrita,** Bors., Oritt. Piem., p. 39, pl. 1, fig. 11. *Buccinum pupa*, Brocchi (var.). *Buccinum conus*, Bronn. Piémont, Dertona.

*1580. **impressa,** Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 47, pl. 37, fig. 101. Petersburg, Virginia.

1581. **lunata,** Say. États-Unis.

*1582. **quadrata,** Conrad. États-Unis.

1584. **trivittata,** Say. États-Unis.

BUCCINUM, Linné, 1758.

*1585. **baccatum,** Bast., 1825, pl. 2. fig. 6. Gratt., 1845, Conch. foss. Buccin., pl. 1, fig. 1, 2, 20, 26. *Nassa baccata*, Bell. Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin; Podolie, Krzemienna; Autriche, Gaunersdorf.

1586. **ancillariæformis,** Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 3. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1587. **subclathratum,** d'Orb., 1847. *B. clathratum*, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 16 (non Lamarck). Dax, St-Jean-de-Marsac.

1588. **Tarbellicum,** Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 17. Dax.

1589. **mitreolum,** Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 18. Dax.

1590. **planaxiforme,** Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 30. Dax, St-Paul.

1591. terebrale, Grattelоup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 35. Dax, St-Paul.

1592. Eolus, d'Orb., 1847. *B. lineolatum*, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 36 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.

*1593. **subpolitum,** d'Orb., 1847. *B. politum?* Lam., Bast., 1825, Bord., p. 48, pl. 2, fig. 11. Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 10, 31, 39 (non Brocchi). Dax, St-Paul.

*1594. **subflexuosum,** d'Orb., 1847. *B. flexuosum*, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 11, 40 (non Brocchi, 1814). Nyst., pl. 44, fig. 8. Dax; Belgiq , Anvers.

1595. cancellarioides, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 26. *Nassa cancellarioides*, Bast., n. 6, pl. 3, fig. 8. Dax, St-Paul.

*1596. **subpolygonum,** d'Orb., 1847. *Buccinum polygonum*, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 38 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

1597. subserratum, d'Orb., 1847. *Buccinum serratum*, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 41 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul, Mainot.

*1598. **Veneris,** Faujas, Ann. du Mus. Par., 3, pl. 10, fig. 2; Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 7, 23; supp., pl. 3, fig. 24, 26; Basterot, pl. 2, fig. 15. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1599. **substriatum,** d'Orb., 1847. *Planaxis striata*, Gratteloup, 1845, Plan., pl. 1, fig. 31, 32 (non Müller, 1774). Dax, St-Paul.

1600. subpunctatum, d'Orb., 1847. *Planaxis punctata*, Gratteloup, 1845, Plan., pl. 1, fig. 33, 34 (non Brug., 1791). Dax, St-Paul.

*1601. **flexuosum,** Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 5, fig. 12. Piémont, Turin.

*1602. **polygonum,** Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 5, fig. 10. Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld.

1603. Dalei, Sow., 1835, Min. Conch., t. 5, pl. 486, fig. 2; Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 570. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk, Walton, Ramsholt.

1604. tenerum, Sow., 1825, Min. Conch., 5, p. 139, pl. 486, fig. 3, 4; Nyst., 1843, p. 571, pl. 43, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Pologue, Kamiouka?

1605. elongatum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 1; Nyst., 1843, Belgiq., p. 572, pl. 45, fig. 1, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Pologne, Zuckowce, Warowe, Kamiouka, Holoskow.

1606. subrugosum, d'Orb., 1847. *B. rugosum*, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 3 (non Gmel., 1789). Angleterre, Suffolk.

1607. maculosum?, Lam., Anim. s. vert., 10, p. 164. *Voluta striata*, Gmel. *Purpura maculata*, Bol. kien., lc., pl. 42, fig. 98. ol. *Mur. lat.*, Sow., Sec. auct. ped. Dertona, Piémont.

1608. subminutum, d'Orb., 1847. *B. minutum*, Mich., Riv. Gaster., p. 26. E. Sism., Syn. meth., p. 41 (non Adams, 1795). Piémont, Turin.

1609. subduplicatum, d'Orb., 1847. *B. duplicatum*, Sow., 1831,

Trans. geol. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 14 (non Born., 1780). Styrie, Radkersberg.

*1610. **Doutchinæ,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 462, pl. 3, fig. 20-22. *B. dissitum*, Dubois, 1831 (non Eschwald, 1830). Bords du Dnieper, Tissow, Simonawa, Salize, Sawadynce, Sarancea, Sosulanie, en Volhynie, en Podolie.

*1611. **Davelianum,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 463, pl. 3, fig. 23. Bessarabie, Kichinev.

*1612. **Verneuilii,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 465, pl. 4, fig. 1, 2. Bessarabie, Kichinev.

*1613. **Jacquemartii,** d'Orb., 1844, Paléontolog. du voyage de M. Hommaire, p. 466, pl. 4, fig. 3-5. Bessarabie, Kichinev.

*1614. **discitum,** Eschw., 1830, d'Orb., in Murch. de Keys. et de Vern., Russie, 2, p. 498, pl. 43, fig. 35-37. Russie, Taganrog, Bessarabie, Kichinev, Bords du Dnieper, Podolie, Lesowody, Krzemienna; Autriche, Szaxadat.

1615. **Tuomeyi,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 45, pl. 37, fig. 97. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*1616. **pusillum,** Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 98. Petersburg.

*1617. **frumentum,** Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 99. Petersburg.

*1618. **quadrulatum,** Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 100. Petersburg.

1619. **porcinum,** Say. États-Unis.

*1620. **laqueatum,** Conrad. États-Unis.

1621. **altile,** Conrad. États-Unis.

BUCCINANOPS, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 303.

*1622. **eburnoides,** d'Orb., 1847. *Buccinum id.*, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 252, pl. 40, fig. 14-16. Carry (B.-du-Rhône).

*1623. **spiratum,** d'Orb., 1847. *Eburnea spirata*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Eburn., suppl., 1, n. 46, fig. 6. France, Dax, St-Paul.

*1624. **Brugadinum,** d'Orb., 1847. *Eburnea Brugadina*, Gratteloup, 1847, Eburn., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 11. Dax, Saubrigues.

TEREBRA, Lamarck, 1801.

*1625. **Basteroti,** Nyst., 1845, p. 582. *T. duplicata*, Bast., 1825, p. 53. Gratteloup, 1845, Conch. foss. tert., pl 1, fig 24 a, b (non Linné). Dax; Piémont, Turin; Belgique, Boldesberg.

*1626. **subcinerea,** d'Orb., 1847. *T. cinerea*, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 14. Gratteloup, 1845, Tert., pl. 1, fig. 25 a, b, 25, 25 f (non Lamarck). Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Autriche, Gainfaren.

*1627. **striata,** Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 16, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 26, 26 b. Dax, Saint-Paul; Autriche, Gainfaren, Vienne.

*1628. **bistriata,** Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 27. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

1629. **subsubulata,** d'Orb., 1847. *Terebra subulata*, Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 29. Dax, St-Paul.

1630. acuminata, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 30 a, 30 b (exclus. Syn.). Dax, Saubrigues.

***1631. murina,** Bast., 1825, pl. 3, fig. 7. Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 31. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

***1632. subplicatula,** d'Orb., 1847. *T. plicatula*, Bast., n. 2, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 32 a, b, c (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul, Bordeaux, Cassel.

***1633. pertusa,** Bast., 1825, Bord., p. 53, pl. 3, fig. 9. Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 33. Dax, St-Paul, Bordeaux ; Piémont, Turin; Belgique, Boldesberg ; Autriche, Gainfaren, Baden.

***1634. plicaria,** Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 4. Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 21 a, b, 22-28. Dax, St-Paul, Saubrigues, envir. de Bordeaux ; Piémont, Turin.

***1635. fuscata,** Bronn. *Buccinum fuscatum*, Brocc., Conch. subap., p. 344. Piémont, Turin ; Autriche, Gainfaren.

1636. neglecta, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 8. Piémont, Dertona.

***1637. subtessellata,** d'Orb., 1847. *T. tessellata*, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 9-13 (non Gray, 1834). Turin.

1638. inversa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 581, pl. 44, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

1639. Duboisiana?, d'Orb., 1847. *T. plicatula*, Dubois, 1831, pl. 1, fig. 43, 44 (non Lam.). Volhynie, Sziukowce.

1640. Volhynia, d'Orb., 1847. *Tereb. duplicata*, Dubois, 1831, Conchyl., foss., p. 25, pl. 1, fig. 41, 42 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.

***1641. costellata,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 70, 71. Navidad, Chili.

***1642. undulifera,** Sowerby in Darwin, 1846, p. 262, pl. 4, fig. 72, 73. Navidad, Chili.

1643. reticulata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 9. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1644. Brocchii, d'Orb., 1847. *Turbo plicatulus*, Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 7, fig 5 (non *Terebra plicatula*, Lam.). Piémont.

***1645. simplex,** Conrad. États-Unis.

***1645'. subplicaria,** d'Orb , 1847. *T. plicaria*, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22 b. France, Dax.

COLUMBELLA, Lamarck, 1822.

***1646. rissoides,** d'Orb., 1847. *Buccinum rissoides*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. buccin., pl. 1, fig. 9. Dax.

***1647. subnassoides,** d'Orb., 1847. *Mitra nassoides*, Gratteloup, 1847, Mit., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 18, 19 (non *Nassoides*, pl. 24, fig. 40, 41). Dax, Saubrigues.

***1648. columbelloides,** d'Orb., 1847. *Buccinum columbelloides*, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 14-21-32-34. *C. Borsoni*, Bellardi, 1848, pl. 1, fig. 11. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin.

***1649. filosa,** Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 302, pl. 19, fig. 26. France, Ferrière-Larçon et Semblançay (Touraine).

*1650. **curta,** d'Orb., 1847. *Buccinum curtum*, Dujardin, 1837, *id.*, p. 300, pl. 19, fig. 17 (non Bellardi, 1848). Env. de Tours.

1651. **labiosa,** Lowel Reeve. *Buccinum labiosum*, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 577, pl. 43, fig. 14. Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 122, pl. 477, fig. 3. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Sutton (S. Wood).

*1652. **discors,** Deshayes, 1844. *C. semipunctata*, Bellardi et Mich., pl. 3, fig. 5, 6 (non Lam., Anim. s. vert., 10, p. 269). *C. Klipsteini*, Michelotti, 1846, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Turin.

*1653. **compta,** Bellardi. *Fusus comptus*, Bronn. It. Tert. Geb., p. 41. *F. Brocchii*, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.

*1654. **nassoides,** Bellardi, 1848, Colomb., pl. 1, fig. 13. *Fusus nassoides*, Grattelоup, 1847, Conch. foss. fus., pl. 3, n. 24, fig. 40, 41. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin, Tortona, Castel nuovo.

1655. **subscripta,** d'Orb., 1847. *C. scripta*, Bellardi, 1848, Monog. des Columbel., p. 6, pl. 1, fig. 2 (non *Murex scriptum*, Linné). Tortona.

*1656. **tiara,** Bonelli, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 19, pl. 1, fig. 17. Var. A, fig. 18. *Murex tiara*, Brocchi, 1814, p. 424, pl. 8, fig. 6. *Fusus tiara*, Bronn. *Columbella carinata*, Bonelli. Piémont, Castelnuovo, Tortonese, Turin.

*1657. **turgidula,** Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 10, pl. 1, fig. 7. *Voluta turgidula*, Brocchi, pl. 4, fig. 4. Piémont, Castelnuovo et Tortonese, Turin.

*?1658. **subulata,** Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 14, pl. 1, fig. 12. *Murex subulatus*, Brocchi, 1814, p. 426, pl. 8, fig. 21. Piémont, Astigiana.

1659. **marginata,** Bellardi et Michelotti. *C. curta*, Bellardi, 1848, Monogr. des Columb., p. 12, pl. 1, fig. 8 (non *Curta*, Dujardin, 1837). Piémont, Turin.

1660. **elongata,** Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 17, pl. 1, fig. 15. Piémont, Tortonese.

1660'. **scabra,** Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 2, pl. 1, fig. 19. Piémont, Tortonese.

DOLIUM, Lamarck, 1801.

1661. **Deshaysanum,** Grattelоup, 1847, Conch. foss. Dol. suppl., pl. 2, n. 47, fig. 3. Dax, Mugron.

ONISCIA, Sowerby, 1825.

*1662. **verrucosa,** Bonelli, Mich., Riv. Gast., p. 23, Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 11, 12. *Cassis oniscia*, var. Gratt., Conch. Ad., pl. 34, fig. 5, 6. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

*1663. **cithara,** Sow. *Buccinum cithara*, Brocc., Conch. subap., p. 330, pl. 5, fig. 5. *Cassidaria harpæformis*, Grattelоup, Conch. Ad., pl. 34, fig. 8. Cass., pl. 1, fig. 7, 8, 9, 18. *Cassis cithara*, Bronn. Turin, Dax.

CASSIS, Bruguière, 1791.

1664. **subareola,** d'Orb., 1847. *C. areola*, Grattelоup, 1847, Conch.

foss. Cassis, Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 9. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

1665. subcrumena, d'Orb., 1847. *C. crumena*, Gratteloup, 1845, Cassid., pl. 1, fig. 2, 3 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul.

***1666. mamillaris,** Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 4, 19. *C. Thesei*, Auct. pedem. (non Brong.). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

***1667. diadema,** Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10, 11, suppl., pl. 1, fig. 4. Dax, St-Paul.

***1668. Rondeleti,** Bast., 1825, pl. 3, fig. 22, pl. 4, fig. 13. Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 12. Dax, St-Paul, Vielle, Bordeaux, Labrède, Salles; Piémont, Turin; Cassel.

1669. subtesticulus, d'Orb., 1847. *C. testiculus*, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 13 (non Brug., 1789). Dax.

***1670. incrassata,** Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 14. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

1671. subintermedia, d'Orb., 1847. *C. intermedia*, Gratteloup, 1847, Cass., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 7 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

1672. striatella, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 15. Dax.

***1673. texta,** Bronn. It. Tert., p. 27. *Cassis saburon*, Bast., 1825, Bord., n. 1. Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 16. Brocchi (non Linné). *C. striata*, Defr., Dubois, pl. 1, fig. 4, 5. Dax, St-Paul, Bordeaux; Volhynie, Jukowce et Salesce; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld, Baden.

1674. lævigata, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 17, suppl., pl. 1, fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux.

1675. subgranulosa, d'Orb., 1847. *C. granulosa*, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 20 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

***1676. cypræiformis,** Bors., Oritt. Piém., p. 50, pl. 1, fig. 20. Piémont, Turin.

***1677. subflammea,** d'Orb., 1847. *Cassis flammea*, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 52, pl. 4, fig. 4 et pl. 5, fig. 1 (non Lamarck). Turin.

***1678. reticulata,** Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 53. E. Sismonda, Syn. meth., p. 39. Turin.

***1679. intermedia,** Brocchi, *C. variabilis*, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 54, pl. 4, fig. 1-3. *C. quadricincta*, Bonelli. Piémont.

***1680. monilifer,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl. 4, fig. 65. Navidad (Chili).

1681. sculpta, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t, 5, p. 329, pl. 26, fig. 21. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1682. dentata, Sow., 1837, *id.*, p. 329, pl. 26, fig. 26. Soomrow.

MORIO, Montfort, 1810. *Cassidaria*, Lamarck, 1811.

***1684. fasciatus,** d'Orb., 1847. *Cassidaria fasciculata*, Bell. *Pyrula fasciata*, Bors., Oritt. Piem., p. 75, pl. 1, fig. 20. *Cassis striata*, Bonel. (non Sow.). E. Sism., Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

***1685. striatulus,** d'Orb., 1847. *Cassidaria striatula*, Bonnelli, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 51, pl. 4, fig. 7, 8. Piémont, Turin.

1686. bicatenatus, d'Orb., 1847. *Cassidaria bicatenata*, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 565, pl. 44, fig. 6. *Cassis bicatenatus*,

Sow., 1824, Min. Conch., t. 2, p. 117, pl. 151. Belgique, Hérenthals, Anvers; Angleterre, Bawdsey, Suffolk.

*1687. **Hodgii,** d'Orb., 1847. *Cass's Hodgii*, Conrad, Sill. journ., 41, p. 343-346, pl. 2, fig. 10. États-Unis, Caroline.

CAPULUS, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 31.

*1688. **granulosus,** d'Orb., 1847. *Pileopsis granulosa*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fiss., pl. 1, fig. 29, 30, 31. *Hipponix granulata*, Bast., 1825, pl. 4, fig. 14. Dax, St-Paul.

1689. **subelegans,** d'Orb., 1847. *Pileopsis elegans*, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 32, 33, 34, 35 (non Deshayes, 1824). Dax, St-Paul.

1690. **Aquensis,** d'Orb., 1847. *Pileopsis Aquensis*, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 36, 37, 38, 39. Dax, St-Paul.

1691. **bistriatus,** d'Orb., 1847. *Pileopsis bistriata*, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 44, 45, 46, 47. Dax, St-Paul.

*1692. **unguiculus,** d'Orb., 1847. *Spiricella unguiculus*, Rang, 1828, Descrip. de 3 genres, Bull. d'hist. nat. de la Soc. Linn. de Bordeaux, 2, p. 3. Bordeaux.

1693. **favaniellus,** d'Orb., 1847. *Hipponix favaniella*, E. Sism., *Pileopsis favaniella*, Gené, Denom. ined. test. mus. Taurin. Piémont, Turin.

1694. **interruptus,** d'Orb., 1847. *Hipponix interrupta*, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 18. Turin.

*1695. **sulcatus,** d'Orb., 1847. *Hipponix sulcata*, Desh. *Patella sulcata*, Bors., Brongn. Mém. sur le Vicent., p. 76, pl. 6, fig. 18. Turin, Dax, Bordeaux, Touraine.

*1696. **lævis,** d'Orb., 1847. *Brocchia lævis*, Bronn. It. Tert. Geb., p. 8, pl. 3, fig. 1. *Pileopsis dispar*, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p 24. Turin.

*1697. **lugubris,** Conrad. États-Unis.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. t. 2, p. 232.

*1698. **subtrochiforme,** d'Orb., 1847. *Calyptræa trochiformis*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cal., pl. 1, fig. 48-59 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

1699. **costarium,** d'Orb., 1847. *Calyptræa costaria*, Gratteloup, 1845, Cal., pl. 1, fig. 60, 61, 61 bis, 62, 63. Dax, St-Paul.

1700. **depressum,** d'Orb., 1847. *Calyptræa depressa*, Bast., n. 2, Cal., pl. 1, fig. 66, 67, 68, 69, 70. Dax, St-Paul.

*1701. **subsinense,** d'Orb., 1847. *Calyptræa Sinensis*, Gratteloup, 1845, Cal., pl. 1, fig. 71, 72, 73, 74 (non Deshayes). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1702. **muricatum,** d'Orb., 1847. *Calyptræa muricata*, Basterot, 1825, n. 3, Gratteloup, 1845, Cal., pl. 1, fig. 75-79. *Calyptræa squamulata*, Nyst., pl. 35, fig. 13. Bordeaux, Dax, St-Paul; Belgique, Anvers; Angleterre, Walton.

*1703. **Gualtierianum,** d'Orb., 1847. *Calyptræa Gualtieriana*, Gené, E. Sismond., Syn. meth., p. 24. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 6. Turin.

1704. **rectum,** Sow., 1815, Min. Conch., t. 1, p. 219, pl. 97,

fig. 3. *Calyptræa recta*, Nyst., 1843, Belg., p. 361, pl. 35, fig. 11. Angleterre, Holywell, près d'Ipswich ; Belgique, Anvers.

*1705. **centralis,** Conrad, Sillim. Journ., 42, p. 348, Foss. of the tert. form., p. 80, pl. 45, fig. 5. États-Unis (Nord Caroline).

*1706. **perarmatum,** Conrad, Proceed Acad. nat. sc., 1, p. 31, Foss. of the tert. form., p. 80, pl. 45. États-Unis, Calvert Cliffs, Maryland.

*1707. **concentricum,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 23, pl. 35, fig. 39. États-Unis, Petersburg, Virginia.

CALYPEOPSIS, Lesson, 1830. D'Orb. Voy. Mollusques de l'Amér. mérid.

*1708. **grandis,** d'Orb., 1847. *Dispotæa grandis*, Conrad. États-Unis, King, Queen (Virginia).

CALYPTRÆA, Lamarck, 1801.

*1709. **deformis,** Lam., Bast., n. 1. Grateloup, 1845, Conch. foss. cal., pl. 1, fig. 80-82. Dax, St-Paul.

*1710. **pileolus,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 22, pl. 35, fig. 38. États-Unis, Petersburg, Virginia.

CREPIDULA, Lamarck, 1801.

*1711. **unguis,** d'Orb., 1847. *C. unguiformis*, Grateloup, 1845, Conch. foss. crep., pl. 1, fig. 83 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, Gaas, Bordeaux ; Autriche, Gainfaren.

*1712. **spirifera,** Bonn., E. Sism., Syn. meth., p. 25. Piémont.

*1713. **gregaria,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 34. Santa-Cruz (Patagonie).

*1714. **ponderosa,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 23, pl. 35, fig. 40. États-Unis, Petersburg, Virginia.

1715. **cornucopiæ,** Lea, 1843, *id.*, p. 24, pl. 35, fig. 41. Petersburg.

*1716. **lamina,** Lea, 1843, *id.*, p. 24, pl. 35, fig. 42. Petersburg.

FISSURELLA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 126.

*1720. **neglecta,** Deshayes, Lam., Anim. s. vert., t. 7, p. 601. Sow. jun., Conch., pl. 3, fig. 30. *F. græca*, Grateloup, 1845, pl. 1, fig. 17, 18. Dax ; Piémont, Turin, Angleterre, Suffolk.

1721. **oblita,** Mich., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 19. *F. hiantula*, Bonn. et Sism. (non Lamarck). Piémont, Turin.

1722. **Aquensis,** d'Orb., 1847. *F. depressa*, Grateloup, 1845, Conch. foss. Fiss., pl. 1, fig. 22 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.

1723. **subminuta,** d'Orb., 1847. *F. minuta*, Grateloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 19 (non Lamarck, 1822). Dax, St-Paul.

1724. **subcostaria,** d'Orb., 1847. *F. costaria*, Grateloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 20, 21 (non Deshayes, 1824). Dax, St-Paul.

1725. **Martinii,** Mathéron, 1843, Catalogue, p. 195, pl. 33, fig. 1, 2. Carry (B.-du-Rhône).

*1725'. **Marylandica,** Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., 1, p. 31, Foss. of the tert. form., p. 79, pl. 45, fig. 1. États-Unis, Calvert Cliffs, Maryland.

*1726. **nassula,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. foss., p. 78, pl. 44, fig. 6. États-Unis, St-Mary's river, Maryland.

1727. alticosta, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 7, p. 142, Foss. of the tert.form., p. 78, pl. 44, fig. 7. Mary's river.

*1728. **redimicula,** Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 4, pl. 8, fig. 1, Foss. of the tert. form., p. 78. Surrey, Virginia.

*1729. **Griscomi,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 78, pl. 44, fig. 8. États-Unis, Comberland co., New Jersey.

SIPHONARIA, Sowerby, 1825.

1729'. **Vasconiensis,** Michelin, Magasin de zoologie, pl. 32. Dax.

1730. **bisiphites,** Michelin, Mag. de zool., pl. 5. Dax.

EMARGINULA, Lamarck, 1801. Voyez t. 1, p. 197.

?1730'. **squamata,** Gratteloup, 1845, Conch. foss. Emarg., pl. 1, fig. 15, 16. France, Dax, Saint-Paul.

1731. **Gratteloupi,** Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 74, pl. 8, fig. 15-16. Turin.

*1732. **crassa,** Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 731, pl. 33. Nyst., 1843, Coq. Tert. de Belgiq., p. 352, pl. 36, fig. 3. Calloo, Stuyvenberg, Anvers, Doel; Angleterre, Ipswich, Sutton, Ramsholo.

1733. **reticulata,** Sow., 1813, Min. Conch., t. 7, p. 73 bis, pl. 33, fig. 2. Angleterre, Suffolk.

1734. **fenestrella,** Dubois, 1831, Conch. foss., p. 50, pl. 4, fig. 7-9. Volhynie, Szuskowce.

1735. **punctulata,** Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 51, pl. 3, fig. 1. Cassel (Hesse).

RIMULA, Defrance, 1827.

*1736. **oblonga,** d'Orb., 1847. *Cemoria oblonga*, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 21, pl. 35, fig. 37. États-Unis, Petersburg, Virginia,

HELCION, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 9.

1737. **vulgata,** d'Orb., 1847. *Patella vulgata*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pat., pl. 1, fig. 5 (non Linné). Dax, Saint-Paul.

1738. **Bellardii,** d'Orb., 1847. *Parmaphorus Bellardii*, Mich. Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 5. *P. elongatus*, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 75 (non Lamark). Turin.

*1739. **pileata,** d'Orb., 1847. *Acmæa pileata*, E. Sism. *Patella pileata*, Bon., E. Sism., Syn. méth., p. 24; Mich., Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 4. Turin.

1740. **æqualis,** d'Orb., 1847. *Patella æqualis*, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 349, pl. 35, fig. 5; Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 87, pl. 139, fig. 2. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk.

1741. **neglecta,** d'Orb., 1847. *Patella neglecta*, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 11. *P. Klipsteini*, Mich., pl. 16, fig. 14. Turin.

*1742. **unguis,** d'Orb., 1847. *Patella unguis*, Sow., 1816, Min. Conch., 2, p. 85, pl. 139, fig. 7. Angleterre, Holywel.

1743. **angulata,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 470, pl. 4, fig. 13-15. Bessarabie, bords du Dniester.

1743'. **Duboisiana,** d'Orb., 1847; Dubois, Conch. foss., pl. 4, fig. 11. Volhynie.

PATELLA, Linné, 1758.

1744. subpolygona, E. Sism., Mich., Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 9. *P. saccharina*, Auct. pedem. (non Linné). Turin.

1745. Borni, Michelotti. *P. miniata*, Auct. pedem. (non Born.). Turin.

CHITON, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 127.

*1746. **subcajetanus,** Poli, Lam., An. s. vert., 7, p. 495; Poli, Test., pl. 4, fig 1. *C. cinereus*, Linn. sec. bon. et sism. Turin.

1747. miocenicus, Michelotti. *C. Polii*, Sismonda (non Lam.), An. s. vert., 7, p. 504. Turin.

1748. transenna, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 20, pl. 35, fig. 35. États-Unis, Petersburg, Virginia.

DENTALIUM, Linné. Voy. t. 1, p. 73.

1749. asperum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 20-21. *D. radula*, Auct. pedem. (non Gualtieri). Dertona.

*1750. **Bouei,** Desh., Mém. Soc. hist nat. de Paris, p. 355, pl. 18, fig. 8. Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

1751. fossile, Linn., Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Par., 2, p. 355, pl. 17, fig. 12. Piémont, Turin; Allemagne, Cassel.

*1752. **inæquale,** Bronn., Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 19. *D. orsum*, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 25. Dertona, Piémont.

1753. miocenicum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 12. Piemont, Dertona.

*1754. **rectum,** Linné, Gmelin, p. 3738. Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

*1755. **subsexangulare,** d'Orb., 1847. *D. sexangulare*, Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Par., 2, p. 350, pl. 17, fig. 4-6 (non Gmelin, 1789). *D. elephantinum*, Sow. (non Lam.). Piémont, Dertona.

1756. striolatum? Risso, Prod. Europ. mérid., 4, p. 398. Piémont.

1757. triquetrum, Brocc., Conch. subap., p. 628; Sold. sagg., pl. 9, fig. 57. Piémont. Dertona.

1758. costatum, Sow., 1814, Min. Conch., 1, p. 159, pl. 70, fig. 8. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 344, pl. 35, fig. 2. Anvers? Angleterre, Holywell.

1759. semiclausum, Nyst., 1843, Belgiq., p. 343, pl. 36, fig. 2. Anvers.

?**1760. geminatum,** Goldf., 1843, Petref., 3, p. 4, pl. 166, fig. 13. Bünde, Westph.

1761. elephantinum? Broc., Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 351. Autriche, Korod.

*1762. **thallus,** Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 7, p. 142, Foss. of the tert. form., p. 78, pl. 44, fig. 5. États-Unis, Suffolk, Nansemond co. Virginie.

*1763. **attenuatum,** Say. *D. dentale*, Conrad, Foss. of the tert. form., p. 78, pl. 44, fig. 9 (non Linné). *D. attenuatum*, Say. Journ. Acad. nat. sc., 4, pl. 8, fig. 3. États-Unis, Virginie.

*1764. **subgiganteum,** d'Orb., 1847. *D. giganteum*, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 1 (non Phill., 1829). Amér. mérid., Navidad, Chili.

*1765. **sulcosum,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 2. Navidad, Chili.

*1766. **majus,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 3. Ile d'Huafo, côtes du Chili.

SCAPHANDER, Montfort, 1810.

*1767. **sublignaria,** d'Orb., 1847. *Bulla lignaria*, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 1-2 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1768. **Gratteloupi,** d'Orb., 1847. *Bulla Fortisii*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 3 (non Brongniart, 1823). *B. Gratteloupi*, Michelotti. Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

1769. **Sowerbyi,** d'Orb., 1847. *Bulla lignaria*, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série (non Linné), 5, p. 328, pl. 26, fig. 1. Indes, prov. de Cutch. Soomrow.

BULLA, Linné, 1758.

1770. **Tarbelliana,** Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 29-30. Dax, Saint-Paul.

1771. **Burdigalensis,** d'Orb., 1847. *B. semistriata*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 31, 32, 33, 34 (non Deshayes, Paris). Dax, Saint-Paul, Gaas.

*1772. **sublævis,** d'Orb., 1847. *B. lævis*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 35, 36 (non Defrance, Desh.). Dax, Saint-Paul.

1773. **pseudo-convoluta,** d'Orb., 1847. *B. convoluta*, Brocch., pl. 1, fig. 7; Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 37, 38 (non Brocchi, 1814). *Bulla cylindrica*, Bart., n. 2. Dax, Saint-Paul.

*1774. **subcylindrica,** d'Orb., 1847. *B. cylindrica*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 39-40 (non Bruguière). Dax, Saint-Paul; Autriche, Gainfaren.

*1775. **minutissima,** d'Orb., 1847. *B. minuta*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 41-42 (non Deshayes, 1824). Dax, Saint-Paul.

*1776. **acuminata,** Bruguière, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 43-44, Nyst., pl. 39, fig. 11. *Bulla acuta*, Gratt., 1832, Tabl. Dax, Saint-Paul; Belgique, Anvers; Angleterre, Sutton.

*1777. **Lajonkaireana,** d'Orb., 1847. *Bulla Lajonkaireana*, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 25; Gratteloup, 1847. Bullin., pl. 1, n. 2, fig. 45-46. *B. spirata*, Dubois, pl. 0, fig. 9-12. *B. terebellata*, id. *B clandestina*, id. Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Tours; Allem., Cassel; Volhynie, Szuskowce; Autriche, Vienne.

*1778. **subconulus,** d'Orb., 1847. *B. conulus*, Gratteloup, 1847. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 4-5 (non Deshayes, 1824). Dax, Saint-Paul.

*1779. **subangistoma,** d'Orb., 1847. *B. angistoma*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 6-7 (non Desh., 1824). Dax, Saint-Paul, Mainot.

1780. **subtruncatula,** d'Orb., 1847. *B. truncatula*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 8-9 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul.

1781. **labrella,** de Férussac, Bast., n. 4; Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 10, 11, 12, 13. Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux, Paucats.

1782. **subutriculus,** d'Orb., 1847. *B. utriculus*, Gratteloup, 1847,

Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 14, 15, 16. Nyst., pl. 39, fig. 9 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul; Belgiq., Anvers; Allem., Cassel.

*1783. **submiliaris,** d'Orb., 1847. *B. miliaris*, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 17, 18 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul.

1784. **Duboisiana,** d'Orb., 1837. *B. ovulata*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 49, pl. 1, fig. 13, 14. Podolie, Krzemienna; Volhynie, Szuskowce.

*1785. **subumbilicata,** Mathéron, 1843, Catalog., p. 196, pl. 33, fig. 3, 4. Carry (B.-du-Rhône).

1786. **uniplicata,** Bellardi. *B. plicata*, Bell. (non Desh.), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et p. 57. Piémont, Dertona.

1787. **subconvoluta,** d'Orb., 1847. *B. convoluta*, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 95, pl. 464, fig. 1 (non Brocchi). *B. constricta*, Nyst., pl. 39, fig. 7? (non Sow.). Angleterre, Suffolk; Belgique, Anvers.

1788. **terebelloides,** Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 18, pl. 3, fig. 5. Cassel.

*1789. **Brocchii,** Michelotti. *B. ovulata*, Auct. pedem. (non Lam.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. *Bulla ovulata*, Brocchi, pl. 1, fig. 8. Turin; Cassel.

1790. **lineata,** Philippi, 1844, Foss. Tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 18, pl. 3, fig. 2. *B. linearis*, V. Münst., p. 442, Nr., 14? Cassel.

1791. **intermedia,** Philippi, 1844, id., p. 18, pl. 3, fig. 4. Cassel.

1792. **subretusa,** d'Orb., 1847. *B. retusa*, Philippi, 1844, id., p. 18, pl. 3, fig. 3 (non Matton., 1804). Cassel.

1793. **cosmophila,** Sowerby in Darw., 1846, South. Am., p. 264, pl. 3, fig. 35. Ile d'Huafo (Chili).

*1794. **subambigua,** d'Orb., 1847. *B. ambigua*, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amériq. mérid., p. 113, pl. 12, fig. 1-3 (non Gmel., 1789). Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

*1795. **cylindrus,** Lea, 1843, Descript. new foss. tert., p. 24, pl. 35, fig. 43. États-Unis, Petersburg, Virginia.

CARINARIA, Lamarck, 1801.

*1796. **Hugardi,** Bellardi. *Argonauta Argo*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44 (non Lamarck). Turin.

HYALÆA, Lamarck, 1801.

*1797. **Aquensis,** Gratteloup, 1825, Conch. foss. Hyal., pl. 1, fig. 1-2. *H. Orbignyi*, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., p. 5, pl. 19, fig. 3. Dax, Saint-Paul, Mandillot.

*1798. **sulcosa,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 57. *H. tridentata*, E. Sism. (non Lamarck). Turin.

1799. **aurita,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 57. Turin.

*1800. **interrupta,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 57. Turin.

1801. **Taurinensis,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 57, Mich. préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 13, 14. *H. gibbosa*, Bonelli (non Rang). Turin.

VAGINELLA, Daudin, 1800. *Cleodora*, Péron, 1810.

*1802. **depressa,** Daudin, 1800, Bart., 1825, Bord., pl. 4, fig. 16. *Creseis vaginella*, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., 16, p. 496, pl. 18,

fig. 2. *Cleodora strangulata*, Desh., 1830, Encycl., 2, p. 244, Grateloup, 1835, Conch. foss. Cleod., pl. 1, fig. 3-4. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

ASPERGILLUM, Lamarck, 1819.

1803. Leognanum? Hœninghauss., Descript. d'un arrosoir fossile, fig. 1, Desh., Lam., 6, p. 22. Léognan (Gironde).

CLAVAGELLA, Lamarck, 1807.

?1804. Goldfussii, Philippi, 1846, Palæontographica, n. 1, p. 41, pl. 7, fig. 1. Envir. de Magdebourg.

TEREDO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 251.

***1805. fistula,** Lea, 1843, Descript. new. foss., p. 8, pl. 34, fig. 5, Conrad, 1845, Proceed. phil. soc., 1, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 44, fig. 3. États-Unis, Petersburg and Surrey co., Virginie.

?1806. Hoffmanni, d'Orb., 1847. *Teredina Hoffmanni*, Philippi, 1846, Palæontographica, n. 1, p. 44, pl. 7, fig. 2. Allem., envir. de Magdebourg.

***1807. calamus,** Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. tert., p. 8, pl. 34, fig. 4. États-Unis, Petersburg, Virginia.

PHOLAS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 251.

***1808. semicauda,** d'Orb., 1847. *Jouannetia semicauda*, Desmoulins, Bull. Soc. Linn. Bord., 2, p. 244, fig. 1-13. *Ph. Jouannetii*, Desh., Lam., An. s. vert., 6, p. 47. Turin.

1809. palmula, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 254, pl. 18, fig. 3. Env. de Tours. Pont-Le-Roi.

1810. dimidiata, Dujardin, 1837, Mém., p. 254, pl. 18, fig. 1. Envir. de Tours.

***1811. Lamarckii,** Mather., 1842, Catal., p. 133, pl. 10, fig. 8.9. Lambesc, Roquse, Salon, Lançon, Aix, Saint-Canal (Bouches-du-Rhône).

1812. cylindricus, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 223, pl. 198. Angleterre, Suffolk.

***1813. Hommairei,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 478, pl. 4, fig. 16-18. Podolie, bords du Dnieper.

***1814. acuminata,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 44, fig. 2. États-Unis, Suffolk, Virginie.

***1815. rhomboides,** Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. Tert., p. 9, pl. 34, fig. 7. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SOLEN, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 135.

***1816. subvagina,** d'Orb., 1847. *S. vagina*, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 96 (non Linné), Lam., Ann. du Mus., t. 7, p. 423 et t. 12, pl. 43, fig. 3. Saucats.

***1817. ensiformis,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 8. États-Unis, Saint-Mary's river, Maryland.

1818. subensis, d'Orb., 1847. *S. ensis*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 44, pl. 1, fig. 4 (non Linné). Belgique, Anvers.

PANOPÆA, Menard, 1807. Voy. t. 1, p. 164.

?1819. inflata, Goldfuss, 1839, Petref., 2, p. 275, pl. 158, fig. 7. Bünde.

1820. Munsterii, d'Orb., 1847. *P. elongata*, v. Münst., Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 45, pl. 2, fig. 1 (non Rœmer, 1836). Cassel (Hesse).

1821. dubia, Lea, 1843, Descript. new foss. sh. tert., p. 10, pl. 34, fig. 9. États-Unis, Petersburg, Virginia.

***1822. Rudolphii,** Eschw., 1830, id., d'Orb., 1844, Paléontol. du voy. de M. Hommaire, p. 479. *P. Faujasii*, Dubois, 1831, pl. 6, fig. 1-4 (non Men.). Gallicie, Lemberg; Volhynie, Szuscowce; France, Bordeaux.

***1823. Coquimbensis,** d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 126, pl. 15, fig. 7-8. Coquimbo (Chili).

1824. Americana, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 4, pl. 2. États-Unis (Maryland), Patuxens river.

***1825. reflexa,** Say, Journ. Acad. nat. sc., 4, p. 153, pl. 13, fig. 4; id., Conrad, 1838, id., p. 5, pl. 3, fig. 4. *Mia reflexa*, Lea, 1843, pl. 34, fig. 10. États-Unis (Virginie), Yorklown, Suffolk.

1826. porrecta, Conrad, 1845, id., p. 71, pl. 41, fig. 2. États-Unis, Patuxens river, Saint-Mary's co. Maryland, Calvert Cliffs, Maryland.

1827. Basteroti, d'Orb., 1847. *P. Faujas*, Basterot, 1825, p. 95, n. 1 (non Menard). Bordeaux, Salles.

?1828. sanna, d'Orb., 1847. *Lutraria sanna*, Goldfuss, pl. 153, fig. 8 (non *L. sanna*, Basterot). Allem., Bünde.

GLYCIMERIS, Lamarck, 1801.

1829. angustata, Nyst. et West., 1839, Nyst., Belgique, p. 55, pl. 2, fig. 1. Belgique, Anvers.

LUTRARIA, Lamarck, 1801.

1830. crassidens, Deshayes, édit. de Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 94. Touraine.

***1831. sanna,** Bast., Coq. foss. Bord., p. 94, pl. 7, fig. 13. France, Bordeaux; Piémont, Turin.

MYA, Linné, 1758.

1832. producta, Conrad, 1838, Fossils of the Tert. form., p. 1, pl. 1, fig. 1. États-Unis (Virginie). Patuxens river, Maryland, Yorktown.

***1833. corpulenta,** Conrad, 1845, id., p. 68, pl. 39, fig. 1. États-Unis, Petersburg, Virginie.

1834. lata, Sow., 1815, Min. Conch., t. 15, p. 185, pl. 81. Angl., Suffolk.

1836. pullus? Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 57, pl. 531, fig. 2. Angl., Butley (Suffolk).

PHOLADOMYA, Sowerby, 1826. Voy. t. 1, p. 164.

***1837. Alpina,** Mathéron, 1842, Catalog., p. 136, pl. 11, fig. 8. Tanaron (B.-Alpes).

1838. subarcuata, d'Orb., 1847. *P. Agassizi*, Michelotti (non d'Orb., 1845). *P. arcuata*, Agass. (pro parte), Étud. crit., liv. 2, p. 63, pl. 2 b, fig. 1-8. Piémont.

*1839. **arcuata,** Agass., Étud. crit., liv. 2, p. 64, pl. 2, fig. 9-11. *Trigonia arcuata*, Lam.? Turin ; Suisse, St-Gall.

1840. **abrupta,** Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 3, pl. 1, fig. 4. États-Unis (Virginie), Yorktown, Jame's river.

THRACIA, Leach, 1825. Voy. t. 1, p. 216.

*1841. **transversa,** Lea, 1843, Descr. new foss. sh. tert., p. 11, pl. 34, fig. 11. États-Unis, Petersburg (Virginia).

PERIPLOMA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

1842. **antiqua,** Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 16, pl. 8, fig. 3. *Anatina id.*, Conrad. États-Unis (Virginie), Yorktown.

GASTROCHÆNA, Spengler, 1783.

1843. **subcontorta,** d'Orb., 1847. *G. contorta*, Nyst., 1843, Coq. de Belgique, p. 37, pl. 1, fig. 1 (non Deshayes, 1824). Belgique, Anvers.

*1844. **ligula,** Lea, 1843, Descr. new foss. sh. tert., p. 8, pl. 34, fig. 6. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SAXICAVA, Fleuriau, 1802.

1845. **fragilis,** Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 97, pl. 4, fig. 10. Belg., Hérenthals, Anvers.

1846. **subrugosa,** d'Orb., 1847. *S. rugosa*, Sowerby, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 101, pl. 466 (non Montagu, 1803). Angl., Suffolk.

*1847. **elongata,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 91. *Mya elongata*, Brocchi, pl. 12, fig. 14. Piémont, Turin.

1848. **miocenica,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 4, fig. 15. Turin.

*1849. **turgida,** Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 4, fig. 17. Dertona.

1850. **bilineata,** Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 18, pl. 10, fig. 4. États-Unis (Virginie) ; Suffolk.

*1851. **arctica,** Philippi. *Mytilus carinatus*. Goldf., 1838, Petr., 2, p. 179, pl. 131, fig. 14 (non Brocchi). *Mya arctica*, Linné. Cassel, Plaisance ; Belg., Anvers.

*1852. **lancea,** d'Orb., 1847. *Hiatella lancea*, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 16, pl. 34, fig. 24. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SOLECURTUS, Blainville, 1824. Voy. t. 2, p. 75.

*1853. **affinis?** d'Orb., 1847. *Psammobia affinis*, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 257, pl. 18, fig. 4. Bordeaux, Dax, env. de Tours.

*1854. **subcaribæa,** d'Orb., 1847. *Cultellus caribæus*, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 1. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

*1855. **Hanetianus,** d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 124, pl. 15, fig. 1, 2. Coquimbo (Chili).

*1856. **substrigillata,** d'Orb., 1847. *Solen strigillatus*, Basterot, 1825, Mém. géol. Env. de Bordeaux, p. 96 (non Lam.), Ann. du Mus., t. 7, p. 424 et t. 12, pl. 43, fig. 5. Dax.

1857. **magnodentata,** d'Orb., 1847. *Soler magnodentatus*, Lea, 1843, Descr. new. foss. sh. tert., p. 34, pl. 10, fig. 8. États-Unis, Petersburg, Virginia.

MACTRA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 216.

1858. inæquilatera, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 79, pl. 2, fig. 8. Belg., Calloo, Stuyvenberg.

1859. striata, Nyst., 1843, id., p. 80, pl. 4, fig, 1. Hérenthals.

1860. arcuata, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 1, 6. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 78, pl. 2, fig. 2. Anglet., Suffolk; Belg., Calloo, Stuyvenberg.

1861. dubia, Sowerby, 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 2, 3, 4. Suffolk.

1862. ovalis, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 5. Angl., Suffolk.

1863. pseudo-cuneata, d'Orb., 1847. *M. cuneata*, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 7 (non Gmel., 1789). Anglet., Suffolk.

***1864. ponderosa,** Eschw., 1830, d'Orb., in Murch. de Keys. et Vern. Russie, p. 499, pl. 43, fig. 40, 41. Russie, Taganrog; Kuchenef en Bessarabie; bords du Dniéper; Podolie.

***1865. Vitaliana,** d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 479, pl. 4, fig. 19-21. Bessarabie, Kichinew; Podolie, bords du Dnieper, près de Doutchina.

***1866. Bignogniana,** d'Orb., 1844, Pal. du Voy. de M. Hommaire, p. 482, pl. 6, fig. 12-14. Podolie, Doutchina.

1867. Podolica, Echw., 1830, d'Orb., 1847. *M. deltoidea*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 52, pl. 4, fig. 5, 6 (non Lamarck). Volhynie, Bialozurka; Podolie, Salisze, Sawadynce, Kamionka.

***1868. subtriangula,** d'Orb., 1847. *M. triangula*, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 94 (non Brocchi). Saucats.

***1869. substriatella,** d'Orb. *M. striatella*, Basterot, 1825, Mém. Géol., env. de Bord., p. 94, pl. 7, fig. 2 (non Lam.), An. s. vert., t. 5, p. 473. Saucats (Gironde).

***1870. crassidens,** Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 11. Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 5. États-Unis, Duplin co. (nord Caroline).

***1871. incrassata,** Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 24, pl. 13, fig. 2. États-Unis, Maryland, Patuxens river.

***1872. modicella,** Conrad, 1838, id., p. 25, pl. 13, fig. 3. Amer. Journ., 23, p. 340. *M. clathrodon*, Lea. États-Unis (Virginia), Yorktown.

1873. subponderosa, d'Orb., 1847. *M. ponderosa*, Conrad, 1838, id., p. 25, pl. 14, fig. 1. Journ. acad. nat. sc., vol. 6, p. 228, pl. 10, fig. 5 (non Eschwald, 1830). États-Unis (Maryland), St-Mary's river.

1874. fragosa, Conrad, 1838, id., p. 26, pl. 14, fig. 2. Amer. Journ., 23, p. 340. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.

1875. delumbis, Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 1. États-Unis (Virginia), Suffolk, Yorktown, Jame's river, près Smithfield.

***1876. congesta,** Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 2. Amer. Journ., 23, p. 340. États-Unis (Virginia), Suffolk, James river.

*1877. **subcuneata,** Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 8. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.

1878. **triquetra,** Conrad, 1842, Proceed. acad. nat. sc. i., p. 324. Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 3. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

1879. **subparilis,** Conrad, Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 12. Foss. of the tert. form., p 69, pl. 39, fig. 4. États-Unis, Wilmington (Nord Caroline).

*1880. **Darwinii,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 249, pl. 2, fig. 9. Patagonie, Santa-Cruz.

1881. **rugata,** Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 249, pl. 2, fig. 8. Patagonie, Santa-Cruz.

*1882. **Auca,** d'Orb., 1842. Paléont. de l'Amér. mérid., p. 125, pl. 14, fig. 19, 20. Coquimbo (Chili).

DONACILLA, Lamarck, 1812.

*1883. **constricta,** d'Orb., 1847. *Amphidesma constricta,* Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 10. Wilmington.

1884. **minima,** d'Orb., 1847. *Amphidesma minima,* Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2e, vol. 3, pl. 39, fig. 5. Lower Styria.

*1885. **Orientalis,** d'Orb., 1844. Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 482, pl. 6, fig. 15-17. Podolie, Doutcheria, sur les bords du Dnieper.

AMPHIDESMA, Lamarck, 1819.

1886. **æqualis,** Conrad, Journ. acad. nat. sc., ii, p. 308. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 9. Wilmington (Nord Caroline).

*1887. **æquata,** Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 367. Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 36, fig. 5. Wilmington.

SINODESMIA, Reclus.

1888. **subovata,** d'Orb., 1847. *Amphidesma id.,* Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36. Say, Journ. acad. nat. sc., 4, p. 152, pl. 10, fig. 5. États-Unis (Maryland), Ste-Marie.

*1889. **subreflexa,** d'Orb., 1847. *Amphidesma id.,* Conrad, 1840, id., p. 37, pl. 19, fig. 6. États-Unis (Virginia), Yorktown.

1890. **carinata,** d'Orb., 1847. *Amphidesma id.,* Conrad, 1840, id., p. 37, pl. 19, fig. 7. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.

LAVIGNON, Cuvier, 1817. Voy. vol. 1, p. 306.

*1891. **tellinoides,** d'Orb., 1847. *Cumingia id.,* Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 28, pl. 15, fig. 4. États-Unis (Virginia), près Smithfield.

1892. **convexa?,** d'Orb., 1847. *Lutraria convexa,* Sowerby, 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2e, vol. 3, pl. 39, fig. 1. Lower Styria.

*1893. **subtellinoides,** d'Orb., 1847. *Anatina tellinoides,* Lea, 1843, Descrip. new. foss. sh. tert., p. 11, pl. 34, fig. 12 (non *tellinoides,* 1838). États-Unis, Petersburg, Virginia.

TELLINA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 275.

*1894. **Labordei,** d'Orb., 1847. *Soletellina Labordei,* Deshayes,

Dict. class., 15, p. 489. *Psammobia Labordei*, Bast., Coq. foss. Bord., p. 95, pl. 7, fig. 4. Bordeaux ; Piémont, Turin.

1896. muricata, Remeri, *Psammobia feroensis*, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 23, pl. 3, fig. 7. Brocc., *Tellina muricata*, Ren. et Brocc. Piémont, Turin ; Belgique, Anvers ; Bordeaux.

***1897. Duboisiana,** d'Orb., 1847. *T. planata*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 54, pl. 5, fig. 12 (non Linné). Bordeaux, Volhynie, Szuskowie.

***1898. pretiosa,** Eschw., 1830. *Tellina incarnata*, Dubois, 1830, Conch. foss., p. 55, pl. 5, fig. 8-10 (non Poli). Volhynie.

1898'. Volhyniana, d'Orb., 1847. *T. rostralina*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 5, fig. 5-7 (non Deshayes). Volhynie, Szuskowie.

1899. subdistorta, d'Orb., 1847. *T. distorta*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 5, fig. 3, 4 (non Poli). Volhynie, Szuskowie.

***1900. bipartita,** Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 5, fig. 2. Saucats (Gironde).

1901. subangusta, d'Orb., 1847. *Psammobia angusta*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 7, pl. 2, fig. 6 (non Gmelin, 1789). Cassel.

1902. obliqua, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 107, pl. 5, fig. 2. Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 137, pl. 161, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg ; Angleterre, Norfolk, Suffolk.

1903. ovata, Sow., Nyst., 1843, id., p. 108, pl. 5, fig. 3. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers ; Angleterre, Brammerton et Sutton, Frambingham.

1904. Benedenii, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 111, pl. 5, fig. 5. *Tellina zonaria*, Nyst., 1836, Rech. coq. foss. d'Anv., p. 14, n. 15. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

1905. subsolida, d'Orb., 1847. *Psammobia solida*, Nyst., 1843, id., p. 103, pl. 3, fig. 18 (non Sow., 1822). Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1906. Dumontii, d'Orb., 1847. *Psammobia Dumontii*, Nyst., 1843, id., p. 103, pl. 4, fig. 12. Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1907. sublævis, d'Orb., 1847. *Psammobia lævis*, Nyst., 1843, id., p. 104, pl. 4, fig. 13 (non Romphius, 1739). Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1908. subpusilla, d'Orb., 1847. *T. pusilla*, Phill., Gold., 1839, Petref., 2, p. 236, pl. 148, fig. 3 (non Gmel., 1789). Cassel.

***1909. arctata,** Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 5. États-Unis, Foundin (Nord Caroline).

1910. lenis, Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 9. États-Unis, Cliffs of Calvert, Maryland.

1911. declivis, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 35, pl. 19, fig. 1. États-Unis (Virginia), Yorktown.

***1912. egena,** Conrad, 1840, id., p. 35, pl. 19, fig. 2. États-Unis (Virginia), Smithfield.

1913. lusoria, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 35,

pl. 19, fig. 3. *Psammobia id.*, Say. États-Unis (Virginia), Yorktown.

*1914. **biplicata,** Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36, pl. 19, fig. 4. Journ. Acad., 7, p. 152. États-Unis (Maryland), Earton, Charlotte-Half.

1915. **producta,** Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36, pl. 19, fig. 5. États-Unis.

1916. **nuculoides,** d'Orb., 1847. *Amphidesma nuculoides*, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41, fig. 6. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

*1917. **protexta,** d'Orb., 1847. *Amphidesma protexta*, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41, fig. 7. Wilmington.

1918. **suboblonga,** d'Orb., 1847. *T. oblonga*, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 12 (non Gmel., 1789). Chiloe (Chili).

1919. **exarata,** Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 327, pl. 25, fig. 6. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

*1920. **zonaria,** Lam., Ann. du Mus., t. 7, p. 235. Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 5, fig. 5. Dax, Saucats, Léognan, Mérignac.

ARCOPAGIA, Brown, 1827. Voy. t. 2, p. 75.

1921. **obtusa,** d'Orb., 1847. *Tellina obtusa*, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, pl. 179, fig. 4. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 106, pl. 5, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk.

1922. **articulata,** d'Orb., 1847. *Tellina articulata*, Nyst., 1843, p. 110, pl. 6, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers.

*1923. **subelegans,** d'Orb., 1847. *Tellina elegans*, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 5, fig. 8 (non Desh., 1824). Saucats (Gironde).

CAPSA, Bruguière, 1791.

*1924. **centenaria,** d'Orb., 1847. *Petricola id.*, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 17, pl. 10, fig. 1. *Psammobia regia*, Lea, 1834, New foss., p. 13, pl. 34, fig. 7. États-Unis (Virginia), James river, près Smithfield (Maryland), Patuxens river.

DONAX, Linné, 1758.

*1925. **striatella,** Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 116, pl. 4, fig. 15, exclus. Syn. *T. rostralina*, Goldf., 1841, p. 235, pl. 148, fig. 1 (exclus. Syn.). Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Sutton; Italie, vallée d'Andone; Allem., Cassel.

1926. **subfragilis,** d'Orb., 1847. *D. fragilis*, Nyst., 1843, Coq., p. 116, pl. 6, fig. 2 (non Conrad, 1833). Belgique, Calloo, Stuyvenberg?

*1927. **transversa,** Desh., 1835, Lamk., Anim. s. vert., p. 250. *Donax anatinum*, Basterot, Mém. de la Soc. d'hist. nat., 1825, p. 83, pl. 6, fig. 8. Bordeaux, Dax, Touraine.

*1928. **Sowerbyi,** Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 6, fig. 6. Saucats (Gironde).

*1929. **triangularis,** Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 84, pl. 6, fig. 3. Saucats (Gironde).

*1930. **irregularis,** Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 84, pl. 4, fig. 19. Dax.

LEDA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

1931. **lanceolata,** d'Orb., 1847. *Nucula lanceolata,* Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 177, pl. 180, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1932. **subminuta,** d'Orb., 1847. *Nucula minuta,* Goldf., 1838, Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 22 (non Brocchi, 1814). Allem., Bünde, Cassel.

1933. **nitida,** d'Orb., 1847. *Nucula nitida,* Brocchi, Goldf., 1838, Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 23. Piémont; Cassel.

*1934. **liciata,** d'Orb., 1847. *Nucula liciata,* Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 305. Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 3. États-Unis, Cliffs of Calvert (Maryland).

*1935. **lunatula,** d'Orb., 1847. *Nucula id.,* Say, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 57, pl. 30, fig. 4. États-Unis (Virginia), Petersburg, N.-Caroline, Neuse river.

*1936. **interrupta,** d'Orb., 1847. *Nucula interrupta,* Nyst., Coq. et Pol. Belg., p. 226, pl. 17, fig. 6 (exclus. Syn.). Belgique, le Bolderberg.

*1937. **minuta,** d'Orb., 1847. *Nucula striata,* Sismonda (non Lamarck). *Arca minuta,* Brocc., 1814, Conch. subap., p. 482, pl. 11, fig. 4. Piémont, Turin.

1938. **depressa,** d'Orb., 1847. *Nucula depressa,* Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 220, pl. 15, fig. 7. *N. nitida,* Nyst., 1835 (non Brocchi). Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

*1939. **concava,** d'Orb., 1847. *Nucula concava,* Bronn, It. Tert. Geb., p. 110. Piémont.

*1940. **glabra,** d'Orb., 1847. *Nucula glabra,* Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 18. Santa-Cruz, Patagonie.

*1941. **ornata,** d'Orb., 1847. *Nucula ornata,* Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 19. Port-Désiré, Patagonie.

*1942. **emarginata,** d'Orb., 1847. *Nucula emarginata,* Lamarck, 1819, An. sans vert., 6, p. 60. Basterot, p. 77. Léognan, Saucats (Gironde).

*1943. **carinata,** d'Orb., 1847. *Nucula carinata,* Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 18, pl. 34, fig. 28. Petersburg, Virginia.

1944. **acutidens,** d'Orb., 1847. *Nucula acutidens,* Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 18, pl. 34, fig. 29. Petersburg, Virginia.

PETRICOLA, Lamarck, 1801.

*1945. **rupestris,** Dubois, 1831, Conch. foss., p. 53, pl. 7, fig. 3, 4 (*Venus id.,* Brocchi?). Volhynie, Szuskowce.

1946. **laminosa,** Sow., Min. Conch., t. 6, p. 142, pl. 573. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 99, pl. 3, fig. 16. Calloo, Stuyvenberg.

1947. **pectorosa,** d'Orb., 1847. *Saxicava id.,* Conrad, 1843. Foss.,

p. 18, pl. 10, fig. 3, id. Amer. Journ., 23, p. 130. États-Unis (Virginia), Suffolk.

*1948. **lucinoides,** d'Orb., 1847. *Psammocola lucinoides*, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 13, pl. 34, fig. 16. Petersburg, Virginia.

1949. **compressa,** Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 13, pl. 34, fig. 15. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*1950. **exilis,** Deshayes, édition de Lamk., 1835, Anim. s. vert., 6, p. 158. France, Pont-Le-Roi (Loir-et-Cher).

1951. **substriata,** d'Orb., 1847. *Venerupis substriata*, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 249, pl. 151, fig. 12. Autriche, Vienne.

GRATTELOUPIA, Desmoulins, 1828.

*1952. **donaciformis,** Desmoulins, 1828, Descrip., 3 genr., Bull. de la Soc. d'hist. nat. de Bord., 2, p. 18. Dax, Mérignac et Saucats, près Bordeaux.

VENUS, Linné, 1758.

*1953. **islandicoides,** d'Orb., 1847. *Cyprina islandicoides*, Basterot, 1825 (non Lam.). *Venus Brocchii*, Deshayes, 1835, in Lam., An. s. vert., 6, p. 286. *Cytherea Lamarckii*, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 39, pl. 7, fig. 1-4. France, Bordeaux; Autriche, Enzersfeld.

*1954. **erycinoides,** d'Orb., 1847. *Cytherea erycinoides*, Lam., 1818, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 44, pl. 9, fig. 4-7. Brongniart, 1823, p. 80, pl. 5, fig. 4. *C. Burdigalensis*, Defrance, 1818. Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Korod, Steinabrunn, près de Vienne.

*1955. **Basteroti,** d'Orb., 1847. *Arthemis Basteroti*, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 24, pl. 3, fig. 7-10. *Cytherea lincta*, Bast., 1825, p. 90, pl. 6, fig. 10. Marcel de Serres, p. 147 (non *lincta*, Lam.). Bordeaux, Saucats.

1956. **pseudo-turgida,** d'Orb., 1847. *V. turgida*, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 101, pl. 256 (non Lam., 1818). Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 178, pl. 13, fig. 4. Belgique, Anvers; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Pologne, Szuskowce.

1957. **striatella,** Nyst., 1843, id., p. 167, pl. 12, fig. 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1958. **chinoides,** Nyst., 1843, id., p. 175, pl. 12, fig. 5. Belgique, Hérenthals, Anvers.

*1959. **multilamellosa,** Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 179, pl. 12, fig. 7. Belgique, Hérenthals.

1960. **cycladiformis,** Nyst., 1843, id., p. 171, pl. 12, fig. 3; et Coq. foss. d'Anv., p. 10, n. 38, pl. 2, fig. 38. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

1961. **trigona,** Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 172, pl. 12, fig. 4. Belgique, Anvers.

1962. **subsulcata,** d'Orb., 1847. *V. sulcata*, Nyst. et West., 1843, id., p. 155, pl. 9, fig. 5 (non *V. sulcata*, Lam.). Belgique, Anvers.

1963. **lentiformis,** Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 235, pl. 203. Angleterre, Suffolk.

1964. gibbosa, Sow., 1817, id., t. 2, p. 125, pl. 155, fig. 3, 4. Suffolk.

1965. lupinoides, Nyst., 1838, *Tellina lupinoides*, Nyst., 1843, Rech. coq. foss. d'Anv., p. 11, pl. 41, pl. 3, fig. 41. Coq. tert. de Belgiq., p. 111, pl. 5, fig. 4. Belgique, Anvers.

*1966. **casinoides,** Lam., 1818, Bast., 1825, pl. 6, fig. 11. Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 261. Environs de Tours, Léognan, Saucats (Gironde); Autriche, Vienne.

*1967. **vetula,** Bast., 1825, Mém. géol., pl. 6, fig. 7. Bordeaux, Saucats, Léognan, envir. de Tours; Turin, Piémont; Autriche, Korod.

*1968. **rudis,** Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 262, pl. 18, fig. 6 a, b. Env. de Tours.

*1969. **Deshayesiana,** d'Orb., 1847. *Cytherea Deshayesiana*, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 90, pl. 6, fig. 13. Saucats, Léognan.

*1971. **subcincta?** d'Orb., 1847. *V. cincta*, Agass., Ic. coq. tert., p. 36, pl. 4, fig. 7-10 (non Gmelin, 1789). *Venus rugosa*, Brocc. (non Lam.). Turin.

1972. extincta, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 29. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 14. Piémont, Turin.

1973. miocenica, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 19. *Venus ornata*, Mich., Brach. ed. Acef., p. 28. Turin.

1974. Pasinii, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 18. Piémont, Dertona.

*1975. **spadicea,** Renieri, Nyst., 1843, p. 165, pl. 11, fig. 3. *Venus radiata*, Brocc., Conch. subap., p. 543, pl. 14, fig. 3. *V. pectinula*, Lam. *Venus spadicea*, Renier. *V. pectinulata*, Lam., 1818, 5, p. 592. Turin; Belgique, Anvers.

1976. Renierii, Michel., Brach. ed. Acef., p. 29. Prec. faun. mioc., pl. 16, fig. 8. Piémont.

*1977. **scalaris,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 100. *V. dysera*, Brocc. (non Linné). *V. complanata*, Bon. Piémont, Turin; France, Bordeaux.

1978. gregaria, Partsch, Gold., 1839, Petref., 2, p. 247, pl. 151, fig. 7. Autriche, Enzersdorf, Vienne.

*1979. **subundata,** d'Orb., 1847. *Cytherea undata*, Basterot, 1825, Env. de Bordeaux, p. 90, pl. 6, fig. 4. Goldf., 1839, 2, p. 240, pl. 149, fig. 13 (non Donovan, 1799). Saucats, Mérignac; Allemagne, Bünde.

1980. subcuneata, d'Orb., 1847. *Cytherea cuneata*, Goldf., 1839, 2, p. 240, pl. 149, fig. 14 (non Desh., 1824). Cassel.

*1981. **subrugosa,** d'Orb., 1847. *Cytherea rugosa*, Bronn, Goldf., 1839, 2, p. 241, pl. 150, fig. 1 (non Lamarck). Vienne, Korod, Gainfaren, Cassel (Hesse).

*?1982. **subcancellata,** d'Orb., 1847. *Cytherea cancellata*, Bronn, 1839, 2, p. 242, pl. 150, fig. 2 (non Linné, 1767). Autriche, Vienne, St-Gallen.

*?1983. **inflata,** d'Orb., 1847. *Cytherea inflata*, Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 6. Allem., Bünde, Alzey? Cassel, Piacenza.

?**1984. suborbicularis,** Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 7. Bünde.

?**1985. fragilis,** Münst., Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 8. Bünde.

1986. decipiens, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11, pl. 2, fig. 9. Cassel.

1987. subplicata? d'Orb., 1847. *V. plicata,* Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11. Goldf., p. 278, pl. 151, fig. 9 (non Gmel., 1789). Dax; Vienne; Cassel; Piacenza.

***1988. subnitidula,** d'Orb., 1847. *Cytherea nitidula,* Basterot, 1825, Bordeaux, p. 91, n. 6. Saucats.

1989. lens, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11, pl. 2, fig. 10. Cassel.

***1990. subponderosa,** d'Orb., 1847. *V. ponderosa,* d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 483, pl. 5, fig. 12-14 (non Gmel., 1789). Podolie, Doutchina.

***1991. Menestrieri,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 484, pl. 5, fig. 15-17. Podolie, Doutchina.

***1992. Jacquemarti,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 485, pl. 5, fig. 18-21. Podolie, Doutchina.

***1993. Vitaliana,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 486, pl. 5, fig. 22-25. Podolie, Doutchina.

***1994. Bessarabica,** d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 487. Bessarabie, Kichinew.

***1995. Duboisii,** d'Orb., 1847. *Cytherea id.,* Andr., Agass., 1845, Icon. des coq., p. 46, pl. 10, fig. 1-5. *Cytherea Chione,* Dubois, 1831, Conch. foss., p. 59, pl. 5, fig. 13, 14 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.

1996. subpolita, d'Orb., 1847. *Cytherea polita,* Dubois, 1831, p. 60, pl. 7, fig. 30, 31 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.

***1997. subsenilis,** d'Orb., 1847. *V. senilis,* Dubois, 1831, p. 60, pl. 5, fig. 22, 23 (non Brocchi). Touraine; Volhynie, Szuskowce.

1998. Volhyniana, d'Orb., 1847. *V. dycera,* Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 15-17 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.

1999. astartoides, d'Orb., 1847. *V. incrassata,* Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 18, 19 (non Brocchi). Volhynie.

2000. modesta, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 7, fig. 1, 2. Volhynie, Szuskowce.

2001. obtusa, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2e, t. 3, pl. 39, fig. 6. Styrie inférieure.

2002. nana, d'Orb., 1847. *Pullastra nana,* Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2e, t. 3, pl. 39, fig. 7. Styrie inférieure.

2003. armata, d'Orb., 1847. *Astarte armata,* Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 196, pl. 135, fig. 9. Autriche, Vienne.

***2004. tetrica,** Conrad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 7, pl. 4, fig. 1. États-Unis (Maryland), Mary's river.

2005. Ducatelli, Conrad, 1838, Foss. of the tert. format., p. 8, pl. 4, fig. 2. États-Unis (New-Jersey), Cumberland-County.

2006. submortoni, d'Orb., 1847. *V. Mortoni*, Conrad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 8, pl. 5, fig. 1 (n. 25-846). États-Unis (Maryland), Mary's river.

***2007. alveata,** Conrad, 1838, id., p. 9, pl. 5, fig. 2. États-Unis (Maryland), Mary's river (Nord-Caroline), Wilmington (Virginia), City-Point.

***2008. Bileyi,** Conrad, 1838, id., p. 9, pl. 6, fig. 1. États-Unis (Virginia), Yorktown.

***2009. tridacnoides,** Conrad, 1838, id., p. 10, pl. 7, fig. 2. *Cyprina id.*, Lam., 1818, 5, p. 558. *Venus deformis*, Say. États-Unis (Virginia), James river, Yorktown.

2010. cortinaria, Rogers, Conrad, 1838, id., p. 11, pl. 8, fig. 1. États-Unis (Virginia), Williamsburg.

2011. Sayana, *Cytherea id.*, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 13, pl. 7, fig. 3. *Cytherea convexa*, Say (non Brongniart). États-Unis (New-Jersey).

***2012. latilirata,** Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 28. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 38, fig. 3. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

2013. capax, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 324. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 38, fig. 4. États-Unis, Pamunkey river, Kent co. (Virginia).

***2014. inoceriformis,** Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 8, pl. 1, fig. 2. Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 1. États-Unis, St-Mary's river (Maryland).

***2015. elevata,** d'Orb., 1847. *Cytherea elevata*, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 15, pl. 34, fig. 21. Petersburg (Virginia).

***2016. sphærica,** d'Orb., 1847. *Cytherea sphærica*, Lea, 1843, id., p. 15, pl. 34, fig. 22. États-Unis, Petersburg, Virginia.

2017. ascia, Lea, 1843, id., p. 16, pl. 34, fig. 23. Petersburg.

***2018. albaria,** d'Orb., 1847. *Cytherea id.*, Say, Conrad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 13, pl. 8, fig. 2. États-Unis (Maryland), Patuxens river (S. Caroline), Santée river.

2019. obovata, d'Orb., 1847. *Cytherea id.*, Conrad, 1838, id., p. 14, pl. 8, fig. 4. États-Unis (Virginia), Suffolk.

2020. metastriata, d'Orb., 1847. *Cytherea id.*, Conrad, 1838, id., p. 14, pl. 8, fig. 5. États-Unis, Suffolk (Virginia).

***2021. Marylandica,** d'Orb., 1847. *Cytherea id.*, Conrad, 1838, p. 15, pl. 9, fig. 1. Id., Amer. Journ., 23, p. 343. États-Unis (Maryland), près Easton.

***2022. reposta,** d'Orb., 1847. *Cytherea id.*, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 15, pl. 9, fig. 2. Id., Amer. Journ., 23, p. 132. États-Unis (Virginia), Suffolk (N. Caroline), près de Newbern.

***2023. acetabulum,** d'Orb., 1847. *Arthemis id.*, Conrad, 1838, id., p. 29, pl. 16, fig. 1. États-Unis (Maryland), St-Martyr's river, Patuxens river, près Easton (Virginia), Smithfield.

2024. subnasuta, d'Orb., 1847. *Cytherea subnasuta*, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 28. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 3.

*2025. **Manctiana**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123, pl. 13, fig. 3-6. Amér. mér., Coquimbo (Chili).

*2026. **Cleryana**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123, pl. 13, fig. 7, 8. Coquimbo (Chili).

*2027. **Petitiana**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123, pl. 13, fig. 9-11. Coquimbo (Chili), Payta (Pérou).

*2028. **subchilensis**, d'Orb., 1847. *V. Chilensis*, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 124, pl. 13, fig. 12, 13 (non Sowerby, 1835). Coquimbo (Chili).

*2029. **meridionalis**, Sowerb. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 2, fig. 13. Santa-Cruz, Patagonia, Navidad (Chili).

*2030. **sulculosa**, d'Orb., 1847. *Cytherea sulculosa*, Sowerb. in Darwn., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 14. Chiloé, Ile d'Unto et d'Ypun (Chili).

2031. **granosa**, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 7. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2032. **pseudo-cancellata**, d'Orb., 1847. *V. cancellata*, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 7 (non Linné, 1767). Indes, prov. de Cutch, Soomrow, Kotta.

2033. **subvirgata**, d'Orb., 1847. *Pullastra virgata*, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 2 Indes, prov. de Cutch, Soomrow (non Gmel., 1789).

2034. **nonscripta**, Sow., 1837, id., t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 8. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2035. **pseudo-elegans**, d'Orb., 1847. *Arthemis elegans*, Conrad, id., Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 38, fig. 1 (non Lam., 1818). États-Unis, Neuse-River, Below-Newbern (North-Carolina).

*2036. **cribraria**, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 311, Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 38, fig. 2. États-Unis, Wilmington, N. C., Neuse-River, Below-Newbern, N. C.

CYCLAS, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 60.

*2037. **densata**, d'Orb., 1847. *Cyrena densata*, Conrad, 1844, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 324, Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 39, fig. 2. États-Unis, Petersburg (Virginia).

*2038. **Geslini**, d'Orb., 1847. *Cyrena Geslini*, Desh., 1834, Encycl. méth. hist. nat. des vers, t. 2, p. 52, n. 15. Lam., 1835, Anim. s. vert., p. 280. Dax.

*12039. **Faujasii**, d'Orb., 1847. *Cyrena Faujasii*, Desh., 1834, Encycl. méth. hist. nat. des vers, t. 2, p. 51, n. 13. Lam., 1835, Anim. s. vert., p. 280. Env. de Mayence.

*2040. **Brongnartii**, d'Orb., 1847. *Cyrena Brongnartii*, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 84 (exclus. Syn.). Saucats.

CORBULA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 275.

*2041. **Deshayesi**, E. Sism., *C. rugosa*, Lam., Anim. s. vert., 6, p. 141 (in notis Desh.). *C. revoluta*, Bast. (non Brocchi, 1814). Saucats, Léognan; Piémont, Turin.

*2042. **gibba?**, Sismonda, *Tellina gibba*, Brocchi, Conch. subap., p. 517. Sow., Gen. of Shells, pl. 18, fig. 1. *Corbula nucleus*, Lamk. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

*2043. **revoluta**, Sismonda, *Tellina revoluta*, Brocc., 1814, Conch.

subap., p. 516, pl. 12, fig. 6 (non Basterot). Piémont, Turin; Steinabrun.

2044. **rotundata**, Sowerby, 1827, Min. Conch., 6, p. 139, pl. 572, fig. 4. Angleterre, Holywell.

2045. **complanata**, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 85, pl. 362, fig. 7. *Corbulomya complanata*, Nyst., 1843, Coq. tert., p. 59, pl. 2, fig. 2. Angleterre. Roydon; Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

2046. **gemmulata**, Nyst. et Westend., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 71, pl. 2, fig. 6. Nyst. et West., 1839, Nouv. rech. coq. foss. d'Anvers, p. 6, n. 10, pl. 3, fig. 3. Belgique, Anvers.

2047. **planulata**, Nyst., Nyxt., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 68, pl. 2, fig. 4. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

2048. **Wemlii**, Nyxt., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 69, pl. 2, fig. 5. Hérenthals.

2049. **Volhynica**, Pusch, 1837, Polens Paleont., p. 86, pl. 8, fig. 3. Pologne, Szydlow, Poczaiow.

2050. **carinata**, Philippi, 1844, Foss. tert. du nord-est de l'Allemagne, n. 7, pl. 2, fig. 5. Cassel.

2051. **Duboisiana**, d'Orb., 1847. *C. rugosa*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 53, pl. 7, fig. 43-45. Volhynie, Szuskowce.

*2052. **crassa**, Bronn, Heuer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 351. Autriche, Korod, Gainfaren.

2053. **subcuspidata**, d'Orb., 1847. *C. cuspidata*, Bronn, 1832, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 251, pl. 152, fig. 1 (non Sow., 1822). Cassel (Hesse).

*2054. **cumenta**, Say, Journ. Acad. nat. sc., 4, p. 152, pl. 13, fig. 3. Id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 5, pl. 3, fig. 2. États-Unis, Virginie.

*2055. **inæqualis**, Say, Journ. Acad. nat. Sc., 4, p. 153, pl. 13, fig. 3. Id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 6, pl. 3, fig. 3. États-Unis (Virginie); Suffolk, James-River.

2056. **idonea**, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 6, pl. 10, fig. 6. États-Unis (Maryland), Choplank-Riv., près Caston, Patuxent-Riv.

*2057. **elevata**, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 7, pl. 4, fig. 1. États-Unis (New-Jersey), Stow, Creek, Cumberland-County.

2058. **trigonalis**, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 4. Indes, prov. de Cutch, Borders of the Runn.

2059. **subrugosa**, d'Orb., 1847. *C. rugosa*, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 5 (non Desh., 1824). Indes, prov. de Cutch, Borders of the Runn.

2060. **Kochii**, Philippi, 1844, Beitrag zur Kenntniss, p. 70, pl. 2, fig. 3. Cassel (Hesse).

PANDORA, Bruguière, 1791.

*2061. **crassidens**, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 2, pl. 1, fig. 2. États-Unis, James-River, près Smithfield (Virginie).

*2062. **arenosa**, Conrad, 1833, Foss. of the tert. form., p. 2, pl. 1, fig. 3. États-Unis, Yorktown (Virginie).

ANDAMIA, Sowerby, 1819. Voy. t. 1, p. 216.

*2062. scalaris, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 260, pl. 18, fig. 5 a, c. *Crassina scalaris*, Deshayes, Encycl., 2, p. 78, n. 7. Env. de Tours, env. d'Angers.

*2064. striatula, Deshayes, 1830, Magasin de zoologie, pl. 10. France, Angers.

2065. circinnaria, Michelotti, Préc. faun. miocè., pl. 4, fig. 20. *Crassina Dunnoiensis*, Brocch. (non Lam.). Turin.

*2066. Murchisoni, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 26, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 21. Turin.

2067. obtusa, Sow., 1817, Min. Conch., 2, p. 173, pl. 179, fig. 4. Angleterre, Bramerton.

2068. nitida, Sow., 1826, *id.*, t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 2. Suffolk.

2069. bipartita, Sow., 1826, *id.*, t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 3. Suffolk.

2070. oblonga, Sow., 1826, *id.*, t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 4. Suffolk.

2071. plana, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 173, pl. 179, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 161, pl. 11, fig. 2. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angl., Bramerton, près Norwich.

2072. planata, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 103, pl. 257, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

*2073. obliquata, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 173, pl. 179, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 160, pl. 7, fig. 7. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Holywell.

2074. Philippii, d'Orb., 1847. *Crassatella minuta*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 45, pl. 2, fig. 4 (non *A. minuta*, Phil., 1843). Cassel (Hesse).

2075. lunularis?, d'Orb., 1847. *Diplodonta lunularis*, Philippi, 1844, id., p. 46, pl. 2, fig. 7. Cassel (Hesse).

*2076. solidula, d'Orb., 1847. *Crassina solidula*, Desh., Encycl. méth. hist. nat. des vers, t. 2, p. 79, n. 9. Lamk., 1835, Anim. s. vert., 6, p. 260. Touraine.

*2077. nuculina?, d'Orb., 1847. *Cardita nuculina*, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 13 a, f. Envir. de Tours.

*2078. exigua?, d'Orb., 1847, *Cardita exigua*, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 17 a, b. Env. de Tours.

2079. imbricata, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 1. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 158, pl. 9, fig. 3. Anvers; Anglet., Suffolk.

2080. Galeottii, Nyst., 1843, *id.*, p. 159, pl. 6, fig. 17. Anvers.

2081. Burtinii, Lajk., Nyst., 1843, *id.*, p. 160, pl. 9, fig. 7. *Ast. Burtinia*, Lajk., 1823, Icon., n. 4, pl. 6, fig. 4. Anvers.

2082. minuta, Nyst., 1843, *id.*, p. 163, pl. 9, fig. 8. Hérenthals.

2083. incrassata, De la Jonk., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194, pl. 135, fig. 2. Bünde (Westph)., Cassel; Sicile.

?2084. propinqua, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194, pl. 135, fig. 3. Bünde (Westph.).

?2085. gracilis, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194, pl. 135, fig. 4. Bünde (Westph.).

*2086. **pygmæa**, Münst., Geldf., 1839, Petref., 2, p. 105, pl. 1[illegible], fig. 5, 6. Cassel; Autriche, Steinabrun.

2087. **lævigata**, V. Münst., Bronn., Jahrb., p. 436, n. 31, 32. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 9, pl. 2, fig. 11. Cassel.

2088. **suborbicularis**, V. Münst., Leonh., p. 436, n. 28. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 9. Cassel.

2089. **latisulcata**, d'Orb., 1847. *Venus id.*, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 40, pl. 20, fig. 6. États-Unis (Virginie), près d'Urbanna.

*2090. **undulata**, Say, Conrad, 1840, *id.*, p. 41, pl. 20, fig. 7; pl. 21, fig. 4. États-Unis, City-Point (Virginie).

*2091. **vicina**, Say, Journ. Acad. nat. sc., t. 4, p. 151, pl. 9, fig. 6. États-Unis (Maryland), St-Mary's-County.

2092. **arata**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 42, pl. 20, fig. 8. États-Unis (Virginie), City-Point.

2093. **cuneiformis**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 42, pl. 20, fig. 9. États-Unis (Maryland), Wye-Mills.

*2094. **obruta**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 43, pl. 21, fig. 2. États-Unis (Maryland), Choplank-River, près Caston.

*2095. **perplana**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 43, pl. 21, fig. 3. États-Unis (Maryland), Ste-Marie-River.

*2096. **Copeni**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 43, pl. 21, fig. 5. États-Unis (Virginie), Lancaster-County.

*2097. **concentrica**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44, pl. 21, fig. 6. États-Unis (Virginie), Yorktown.

*2098. **symetrica**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44, pl. 21, fig. 7. États-Unis (Virginie), Yorktown.

*2099. **lunulata**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44, pl. 21, fig. 8. États-Unis (Virginie), Suffolk.

*2100. **abbreviata**, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 43, fig. 12. *Cardita abbreviata*, Con., Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 17.

*2101. **radians**, Conrad, 1845, *id.*, p. 77, pl. 43, fig. 13. *Cardita perplana*, Con., Sillim. Journ. 42, pl. 2, fig. 16.

*2102. **exaltata**, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 29, Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 6. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

2103. **variana**, Conrad, 18.., Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 29, Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 37, fig. 7. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

2104. **lineolata**, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 15, pl. 34, fig. 20. États-Unis, Petersburg (Virginie).

CRASSATELLA, Lamarck, 1801, Voy. t. 2, p. 77.

*2105. **concentrica**, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 256, pl. 18, fig. 2 a, b. Env. de Tours.

*2106. **undulata**, Say, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 21, pl. 11, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, Yorktown (N.-Caroline), Murfreesborough.

*2107. **Marylandica**, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form.,

p. 21, pl. 12, fig. 1. États-Unis (Maryland), Choptank-River, près Easton, Patuxent-River.

2108. molina, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 22, pl. 12; fig. 2. États-Unis (New-Jersey), Cumberland-County.

2109. turgidula, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 307, Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 7. États-Unis, Calvert co., (Maryland).

2110. Lyellii, Sowerb. in Darwn., 1846, South. Amer., p. 249, pl. 2, fig. 10. Patagonie, Santa-Cruz.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

***2111. intermedia,** d'Orb., 1847. *Venericardia intermedia*, Basterot, 1825, p. 80, n. 3. *Chama intermedia*, Brocchi, 1814, pl. 12, fig. 15. Autriche, Nuffdort, Piémont.

***2112. affinis,** Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 264, pl. 18, fig. 9. Env. de Tours.

***2113. squamulata,** Dujardin, 1837, *id.*, t. 2, p. 264, pl. 18, fig. 10 a, b. Env. de Tours.

***2114. monilifera,** Dujard., 1837, *id.*, t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 11. Env. de Tours.

***2115. alternans,** Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France; t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 12. France, env. de Tours.

***2116. pinnula,** d'Orb., 1847. *Venericardia pinnula*, Baster., 1825, Mém. géol., env. de Bordeaux, p. 79, pl. 5, fig. 4. *C. Ajar*, Sismonda, (non Adanson, 1757). Saucats, Dax; Piémont, Turin.

2117. semilis, d'Orb., 1847. *Venericardia semilis*, Sow., 1829, Min. Conch., t. 3, p. 106, pl. 259, fig. 3. Angleterre, Suffolk; France, Angers.

2118. chamæformis, Goldf., 1839, pl. 134, fig. 8. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 211, pl. 16, fig. 7. *Venericardia chamæformis*, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 145, pl. 490, fig. 1. Belgique, Anvers; Angleterre, Suffolk; Prusse, Bünde? Agirffel, près Winterswick, en Hollande.

***2119. scalaris,** Goldf., 1839, Petref., 2, p. 188, pl. 134, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 213, pl. 16, fig. 9. *Venericardia scalaris*, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 146, pl. 490, fig. 3. Anvers, Calleo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; en Prusse, Outer-Weddingen, près Magdebourg, Bünde, Cassel; Autriche, Nussdorf.

***2120. Gallicana,** Deshayes, Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 428. Env. d'Angers.

2121. squamulosa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 207, pl. 16, fig. 4. Hérenthals? Anvers; Angleterre, Sutton et Ramsholt (Wood).

2122. orbicularis, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 212, pl. 16, fig. 10. *C. tuberculata*, Goldfuss, 1839, Petref. Germ., p. 136, pl. 134, fig. 3. *Venericardia orbicularis*, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 145, pl. 490, fig. 2. Hérenthals, Anvers; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Allemagne, Cassel; Prusse, Bünde; Volhynie.

2123. aculeata?, Phil., Enum. moll. sic., i, p. 54, pl. 4, fig. 18. *Chama aculeata*, Poli, Turin.

2125. elongata, Brocn, It. Tert. Geb., p. 105. *Chama calyculata*, Brocc. (non Linné). Turin.

***2126. hippopea,** Basterot, 1825, Coq. Bord., p. 79, pl. 5, fig. 6. *C. subalpina*, Michelotti. Saucats (Gironde); Turin.

***2127. Jouannetii,** Desh. *Venericardia Jouannetii*, Bast., 1825, Coq. Bord., p. 80, pl. 5, fig. 3; Goldf., pl. 133, fig. 15. *Cardita Brocchii*, Michelotti. France, Bordeaux, Léognan; Turin; Autriche, Vienne, Gainfaren.

2128. producta, Michel., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 9. Turin.

***2129. rhomboidea,** E. Sism. *Chama rhomboidea*, Brocc., Conch. subap., p. 523, pl. 12, fig. 16. *Cardita rudista*, Lam. Turin, Dertona, Autriche, Gainfaren.

***2130. lævicosta,** d'Orb., 1847. *Venericardia lævicosta*, Deshayes, Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 384. Touraine.

***2131. Partschii,** Goldf., 1839, Petref., 2, p. 183, pl. 133, fig. 16. Vienne.

2132. Duboisiana, d'Orb., 1847. *Venericardia intermedia*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 20, 21 (non Brocchi, 1814; nec Basterot, 1825). Volhynie, Szuskowce.

***2133. pseudo-carinata,** d'Orb., 1847. *Cardilamera carinata*, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 395. Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 37, fig. 1 (non Brug., 1791). Newbern (North Caroline).

2134. protracta, d'Orb., 1847. *Cardilamera protracta*, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 105. Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 37, fig. 2. Patuxent-River, St-Mary's co. (Maryland).

***2135. tridentata,** Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 5, p. 216. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 11. États-Unis.

***2136. arata,** d'Orb., 1847. *Cardilamera id.*, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 41, pl. 6, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, Yorktown (N. Caroline), Newbern (New-Jersey), Cumberland (Maryland), près Easton.

***2137. granulata,** Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 18, pl. 7, fig. 1. *Venericardia id.*, Say. États-Unis (Virginie), Yorktown, City-Point.

***2138. Patagonica,** Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 17. Santa-Cruz (Patagonie).

2139. Sowerbyi, d'Orb., 1847. *C. intermedia?*, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 327, pl. 25, fig. 10 (non Brocchi, 1814), pl. 12, fig. 15. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

CYPRICARDIA, Lamarck, 1812.

2140. coralliophaga, d'Orb., 1847. *Venerupis coralliophaga*, E. Sism. *Chama coralliophaga*, Brocc., Conch. subap., p. 525, pl. 13, fig. 10. *Cypricardia coralliophaga*, L. Turin.

CYPRINA, Lamarck, 1812. Voy. t. 1, p. 178.

2141. tumida, Nyst., 1835, 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 148, pl. 10, fig. 1. *C. Lajonkairii*, Goldf., 1844, p. 207, pl. 148, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

2142. æqualis, Agass., 1836, 1845, Icon. des Coq. tert., p. 52, pl. 13, fig. 5; Goldf., Petref., 2, p. 236, pl 146, fig. 5. *Venus æqualis*,

Sow., 1813, 4, p. 59, pl. 21. Crag. de Scavig; Allem., Dusseldorf; Angleterre, Suffolk.

MYTILUS, Lamarck, 1805.

2142. faba, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 90, pl. 4, fig. 3. Calloo, Stuyvenberg.

2143. depressa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 88, pl. 4, fig. 5. *Cyclas? depressa*, 1836, Coq. foss. d'Anv., p. 36, n. 56, pl. 5, fig. 5, 6. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

*2148. **dentata**, d'Orb., 1847. *Lucina dentata*, Basterot, Mém., p. 87, pl. 4, fig. 20. Desh., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 230, pl. 147, fig. 2. France, Saucats; Allem., Cassel, Bünde.

2149. rugosior, d'Orb., 1847. *Psammobia id.*, Dubois, 1831, Conch., foss., p. 54, pl. 6, fig. 15-17. Volhynie, Szuskowce.

2150. triangularis, d'Orb., 1847. *Cyclas id.*, Dubois, 1831, p. 59, pl. 6, fig. 20-22. Szuskowce.

2151. globus, d'Orb., 1847. *Cyclas id.*, Dubois, 1831, p. 59, pl. 6, fig. 18, 19. Szuskowce.

*2152. **subcomprossa**, d'Orb., 1847. *Sphærella id.*, Conrad, 1835, Foss. of the tert. form., p. 18, pl. 10, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, près Smithfield.

*2153. **mactroides**, d'Orb., 1847. *Lupton id.*, Conrad, 1836, Foss. of the tert. form., p. 19, pl. 10, fig. 5. États-Unis (Maryland), près Easton.

2154. granulata, d'Orb., 1847. *Corbula granulata*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 45, pl. 2, fig. 2. Cassel (Hesse).

2155. ovalis, d'Orb., 1847. *Erycinella ovalis*, Conrad, 1843, Foss. of. the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 5. États-Unis, Yorktown (Virginia).

2156. subovata, d'Orb., 1847. *Hyalina subovata*, Conrad, 1845, id., p. 65, pl. 36, fig. 4. Virginia.

*2157. **substriata**, d'Orb., 1847. *Alligena striata*, Lea, 1843. Descrip. new foss. sh. tert., p. 12, pl. 34, fig. 13. États-Unis, Petersburg (Virginia).

*2158. **sublævis**, d'Orb., 1847. *Alligena lævis*, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., 12, pl. 34, fig. 14 (non Defrance, 1847). États-Unis, Petersburg (Virginia).

LUCINA, Bruguières, 1791. Voy. t. 4, p. 76.

2159. affinis, Eschwald, 1830. *L. circinaria*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 6, fig. 4-7. W. Szuskowce.

*2160. **ornata**, Agass., 1845, p. 64. *L. divaricata*, Dubois, 1847, Conch. foss., p. 57, pl. 6, fig. 12. Nyst., pl. 5, fig. 13 (non Linné). Bordeaux; Volhynie, Szuskowce.

*2161. **miatelloides**, Bast., Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t, 2. p. 259. Basterot, pl. 5, fig. 13. Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 11. Bordeaux, environs de Tours; Piémont, Turin, Dertona; Sicile.

*2162. **columbella**, Lamarck, 1818, Basterot, 1825. *L. Basterotii*, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 58, pl. 11, fig. 1-6. (M. Agassiz a changé le nom de l'espèce fossile, la première décrite, tandis que c'était le nom de l'espèce vivante qui y a été rapportée qu'il fallait

changer, comme nous l'avons fait en 1839 (Moll. des Canaries). Bordeaux ; Turin ; Autriche, Gainfaren.

*2163. **candida**, Eichw., Skizze, p. 206. Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 59, pl. 11, fig. 7-13. *L. columbella*, Dubois, 1831, Conch., foss., p. 57, pl. 6, fig. 8-11. Volhynie, Szuskowce.

2164. **nivea**, Eichwald, 1830, Dubois, Conch. foss., p. 58, pl. 7, fig. 40-42. Volhynie, Szuskowce.

2165. **incrassata**, Dubois, pl. 6, fig. 1-3. Bordeaux ; Volhynie, Szuskowce.

2166. **antiquata**, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 128, pl. 6, fig. 7. Sow., 1827, Min. Conch., t. 6, p. 108, pl. 557, fig. 2. Hérenthals ; Anvers ; Angl., Woodbudge, Suffolk.

2167. **astartea**, Nyst., 1843, id., p. 121, pl. 6, fig. 4. *Tellina astartea*, Nyst., 1835, Rech., coq. foss. d'Anv., p. 5, n. 18, pl. 1, fig. 18. Anvers ; Calloo, Stuyvenberg.

2168. **curviradiata**, Nyst., 1843, id., p. 137, pl. 6, fig. 12. Anvers ; Calloo, Stuyvenberg.

*2169. **subscapulorum**, d'Orb., 1847. *L. scapulorum*, Basterot, 1825, p. 87 (non Brongniart, 1823). Saucats.

*2170. **neglecta**, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 88, pl. 4, fig. 18. Env. de Bordeaux, Dax.

*2171. **angulata**, d'Orb., 1847. *Axinus angulatus*, Sow., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 141, pl. 6, fig. 13. Sow., 1821, Min. conch., t. 4, p. 11, pl. 315. *Plysbina biplicata*, Phill. Anvers ; Piémont, Turin.

*2172. **lupinus**, d'Orb., 1847. *Venus lupinus*, Brocc., Conch. subap., p. 453, pl. 14, fig. 8. Turin.

*2173. **dentata**, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 87, pl. 4, fig. 20. Dax, Saucats ; Autriche, Gainfaren.

*2174. **subgibbosula**, d'Orb., 1847. *L. gibbosa*, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 87 (non Lamarck). Saucats.

*2175. **subconcentrica**, d'Orb., 1847. *L. concentrica*, Gratteloup (non Lamarck). Salles, près de Bordeaux.

*2176. **Agassizii**, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 4, 5-7. *Cardita Agassizii*, Mich., Brach. ed. Acef., p. 17. E. Sism., Syn. meth., p. 19. Turin.

*2177. **Astensis**, Bonelli, Mich., Brach. ed. Acef., p. 25. Piémont.

*2178. **miocenica**, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 24. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 3-10. Turin.

2179. **Brocchii**, d'Orb., 1847. *Venus Pensylvanica*, Brocc., Conch. subap., p. 551 (non Linné). Turin.

2180. **Bowerbanki**, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 1. Turin.

*2181. **subedentula**, d'Orb., 1847. *L. edentula*, Sismonda (non Lamarck, An. s. vert., 6, p. 224). Turin.

2182. **Taurina**, Bonelli, Mich., Brach. ed. Acef., p. 25. Turin.

2183. **subtransversa**, d'Orb., 1847. *L. transversa*, Bronn., It. Tert. Geb., p. 95. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 24 (non Lamarck, 1818). *L. callosa*, Auct. Pedem. (non Deshayes). Turin.

*2184. **tumida**, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 24. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 16. Turin.

*2185. **parvula** Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 9. Goldf., p. 230, pl. 147, fig. 2. *Diplodonta parvula*, Nyst., pl. 7, fig. 2. Cassel ; Belgique, Lethen.

2186. **Foremani**, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 29. Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 40, fig. 4. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

2187. **trisulcata**, Conrad, 1840, Sillim. Journ., 42, p. 346. Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 40, fig. 5. États-Unis, Naturalwell, Duplin co. and Neuse-River (Nord-Caroline).

2188. **multistriata**, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 307. Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 40, fig. 6. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

*2189. **undula**, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 41, fig. 1. États-Unis, Neuse-River, Craven co. (Nord-Caroline).

2190. **radians**, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 3. États-Unis, Wilmington and Neuse-River, Below-Newbern (Nord-Caroline).

2191. **Americana**, Defrance. *Mypa id.*, Conrad, 1838, Foss. of the form., p. 30, pl. 16, fig. 2. *Lucina id.* États-Unis (Virginie); Yorktown (Nord-Caroline), Wilmington.

*2192. **speciosa**, Roger. *L. squamosa*, Conrad, 1840, p. 38, pl. 20, fig. 1. États-Unis (Virginie), près de City-Point.

2193. **crenulata**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39, pl. 20, fig. 2. États-Unis (Virginie), Suffolk.

*2194. **Conradii**, d'Orb., 1847. *L. divaricata*, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39, pl. 20, fig. 3 (non Linné). Etats-Unis (Virginie), City-Point.

2195. **anodonta**, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39, pl. 20, fig. 4. États-Unis (Virginie), City-Point, Urbana (Maryland); Easton, Benedict.

2196. **contracta**, Say, Conrad, 1840, Foss., of the tert. form., p. 40, pl. 20, fig. 5. États-Unis (Virginie) City-Point.

*2197. **elevata**, d'Orb., 1847. *Loripes elevata*, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 325. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41, fig. 8. États-Unis, Neuse-River, Below-Newbern (Nord-Caroline).

*2198. **punctulata**, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 14, pl. 34, fig. 18. États-Unis, Petersburg (Virginia).

*2199. **Leana**, d'Orb., 1847. *L. lens*, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 14, pl. 34, fig. 19 (non Rœmer, 1841). États-Unis, Petersburg (Virginia).

CORBIS, Cuvier, 1817. Voy. t. 1, p. 279.

2200. **lævigata**, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 11. Navidad (Chili).

CARDIUM, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 33.

*2201. **anomale**, Matheron, 1843, Catalogue, p. 194, pl. 32, fig. 11, 12. France, Carry (Bouches-du-Rhône).

*2202. **Andrea**, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 263, pl. 18, fig. 8, a, b. Env. de Tours.

*2203. **arcella**, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 263, pl. 18, fig. 7, a, b. France, Env. de Tours.

*2204. **discrepans**, Bast., Foss. Bord., p. 83, pl. 6, fig. 5. *C. subdatum*, E. Sism., Atti congr. di Nap. olim. *C. pectinatum*, A. Sec. Auct. Ped. Saucats (Gironde), Env. de Tours; Turin.

*2206. **Burdigalinum**, Lam., Anim. s. vert., t. 6, 1re part., p. 18. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 82, pl. 6, fig. 12 (non *Indicum*, comme le pense M. Deshayes). *C. rihgens*, Defrance, Dict., des Sc. nat., t. 5, suppl., 105. Dax, env. de Bordeaux; surtout à Mérignac.

2207. **Palassianum**, Basterot, Mém. géol. env. de Bord., p. 83, pl. 6, fig. 2. Dax.

2208. **pulchellum**, Philippi, 1844. Beitrag zur Kenntniss, p. 47, pl. 2, fig. 8. Cassel (Hesse).

2209. **simulans**, Partsch. Autriche, Gaunersdorf.

*2210. **Deshayesi**, Partsch. Autriche, Gainfaren.

*2211. **Vindobonensis**, Brenn. Autriche, Gaunersdorf.

*2212. **subedule**, d'Orb., 1847. *C. edule*, Basterot, 1825, p. 81 (non Linné). Bordeaux.

*2213. **subserrigerum**, d'Orb., 1847. *C. serrigerum*, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 82 (non Lamarck). Saucats.

2215. **Taurinum**, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 13. Turin.

2216. **trigonellum**, d'Orb., 1847. *C. trigonum*, E. Sism., Syn. meth., p. 19 (non Münster, 1840). *C. sulcatum*, Mich., Brach., ed. Acef., p. 19. (non Lamarck). Turin.

*2217. **subturgidum**, d'Orb., 1847. *C. turgidum*, Nyst., Coq. et polyp. foss. Belg., p. 190, pl. 14, fig. 6. Goldf., p. 222, pl. 145, fig. 3 (non Sowerby, 1822). Turin; Cassel; Belgique, Anvers.

2218. **angustatum**, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 140, pl. 253, fig. 1, 2. Angleterre, Suffolk.

2219. **Parkinsoni**, Sow., 1814, Min. conch., t. 1, p. 165, pl. 59. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 186, pl. 14, fig. 2. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Suffolk, Norfolk.

2220. **edulinum**, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 140, pl. 253, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 193, pl. 15, fig. 1. *C. angustatum*, Nyst., 1835. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Ipswich, Bramerton, Woodbridge.

2221. **striatum?**, Brocchi, Goldf., 1839. Petref., 2, p. 228, pl. 145, fig. 5. Cassel.

2222. **subumbonatum**, d'Orb., 1847. *C. umbonatum*, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 6 (non Sow., 1817). Autriche, Vienne.

2223. **subapertum**, d'Orb., 1847. *C. apertum*, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 8. Platensee.

2224. **sublatisulcatum**, d'Orb., 1847. *C. latisulcatum*, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 9 (non Sow., 1833). Autriche, Vienne.

2225. **Kübeckii**, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 353, pl. 13, fig. 1-3. Autriche, Korod.

2226. spondyloides, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 334, pl. 13, fig. 4-6. Autriche, Korod.

2227. transversum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 2. Styrie inférieure.

2228. minutissimum, d'Orb., 1847. *C. minutum*, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. geol. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 3. (non Lamk., 1819) Styrie inférieure.

2229. planicostatum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 4. Styrie inférieure.

? **2230. Fitzoni,** d'Orb., 1845, in Murch., Vern. et de Keys., Russie, 2, p. 499, pl. 43, fig. 38, 39. Russie, Taganrog.

2231. protractum, Eichw., 1830, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 471, pl. 6, fig. 1-5. *C. lithopodolicum*, Dub., 1831. Podolie, Dumanow et Makow; bords du Dnieper.

? **2232. gracile,** Pusch, 1837, pl. 7, fig. 4. D'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 472, pl. 6, fig. 6-8. Bessarabie; Podolie, Kamiouka.

2233. Hommairei, d'Orb., 1847. *C. Verneuilianum*, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 473, pl. 6, fig. 9-11 (non Desh., 1838). Bessarabie; bords du Dnieper.

* **2234. carinatum,** Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 54, pl. 2, fig. 16, 17, 18. Crimée.

2235. suboblongum, d'Orb., 1847. *C. oblongum*, Nyst., 1843, Belgique, pl. 14, fig. 3 (non Chemn., 1782. Exclus. Syn. Celle-ci a les côtes plus espacées). Belgique, Anvers, Calloo.

* **2236. planum,** Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 46, pl. 2, fig. 24 à 30. Crimée.

2237. depressum, Deshayes, 1838, id., t. 3, p. 47, pl. 2, fig. 19 à 23. Crimée.

2238. subemarginatum, d'Orb., 1847. *C. emarginatum*, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 48, pl. 1, fig. 7, 8, 9, 10 (non Deshayes, 1824). Crimée.

* **2239. squamulosum,** Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 48, pl. 1, fig. 14, 15. Crimée.

2240. subcarinatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 49, pl. 3, fig. 1, 2-6. Crimée.

2241. macrodon, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 49, pl. 1, fig. 3, 4, 5, 6. Crimée.

* **2242. crassatellatum,** Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 51, pl. 3, fig. 7, 8, 9, 10. Crimée.

* **2243. Gouriefi,** Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 52, pl. 3, fig. 1, 2. Crimée.

2244. paucicostatum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 52, pl. 2, fig. 14, 15. Crimée.

2245. sulcatinum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 53, pl. 2, fig. 3, 4, 5. Crimée.

* **2246. subplanicostatum**, d'Orb., 1847. *C. planicostatum*. Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 53, pl. 2, fig. 7, 8 (non Sow., 1821). Crimée.

*2247. **cerinuloides**, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 54, pl. 1, fig. 11, 12, 13. Crimée.

*2248. **Verneuilii**, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 55, pl. 2, fig. 9, 10. Var., pl. 6, fig. 4, 5. Crimée.

2249. **ovatum**, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 56, pl. 1, fig. 19, 20, 21. Crimée.

2250. **Edouardi**, d'Orb., 1847. *C. incertum*, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 56, pl. 2, fig. 11, 12, 13 (non Philip. 1829). Crimée.

2251. **subdentatum**, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 57, pl. 1, fig. 16, 17, 18. Crimée.

*2252. **subedentulum**, d'Orb., 1847. *C. edentulum*, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 57, pl. 3, fig. 3, 4, 5, 6 (non Montagu, 1808). Crimée.

*2253. **acardo**, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 58, pl. 4, fig. 1, 2, 3, 4, 5. Crimée.

2254. **pseudocardium**, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 59, pl. 1, fig. 1, 2. Crimée.

*2255. **laqueatum**, Conrad., 1838, Foss. of the form., p. 31, pl. 17, fig. 1. États-Unis (Maryland), S.-Mary's-River, Patuxent-River.

2256. **Virginianum**, Conrad, 1839, Foss. of the tert. form., p. 33, pl. 18, fig. 1. *C. quadrans*, Rogers. États-Unis (Virginie), James-River, City-Point.

2257. **acuti-laqueatum**, Conrad, 1839, Foss. of the tert. form., p. 34, pl. 18, fig. 2. États-Unis (Maryland), S.-Mary's-River.

2258. **craticuloides**, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 3. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

*2259. **sublineatum**, Conrad, Sillim. Journ., 42, p. 347, pl. 2, fig. 13. Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 4. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

*2260. **leptopleura**, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 29. Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 5. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

*2261. **platense**, d'Orb., 1842, Pal. de l'Amér. mérid., p. 120, pl. 14, fig. 12-14. La Bajada (Plata); bords du Parana.

*2262. **Auca**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 121, pl. 13, fig. 14, 15. Coquimbo, île de Quiriquina (Chili).

*2263. **Munsterii**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 121, pl. 7, fig. 10, 11. Pampas, Bajada (Plata), Rio-Negro de Patagonie.

2264. **Puelchum**, Sowerb., in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 15. Santa-Cruz (Patagonie).

*2265. **multiradiatum**, Sowerb., in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, f. 16. Navidad (Chili).

2266. **triforme**, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 11. Indes, province de Cutch, Soomrow.

ISOCARDIA, Lamarck, 1799. Voy. t. 1, p. 132.

2267. **Deshayesi**, Bellard., E. Sism., Syn. meth., p. 19. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 12. Turin.

2268. **molthianoides**, Bellard., E. Sismond., Syn. meth., p. 19. Turin.

2269. lunulata, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 198, pl. 15, fig. 2. Belgique, Hérenthals.

2271. rustica, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 217, pl. 196. Angleterre, Suffolk.

2272. Markoei, Conrad, 1840, Proceed. national Institution, i., p. 193, pl. 2, fig. 1; Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 2. Calvert-Cliffs (Maryland).

***2273. Conradi,** d'Orb., 1847. *I. rustica*, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 21, pl. 11, fig. 1 (non Sowerby, 1818). États-Unis (Maryland), Patuxent-Riv., Charlotte-Hall (Virginie), Williamsburg.

2274. arietina, Lamarck. *Chama arietata*, Brocc., Conch. subap., p. 668, pl. 16, fig. 13. *Hippagus arietinus*, Bellardi. Piémont.

***2275. Basteroti,** d'Orb., 1847. *Isocardia cor*, Bastérot, 1825, p. 81, Lamarck (non *cor*, Linné). Saucats.

TRIDACNA, Bruguière, 1791.

2276. media, Pusch, 1837, Paléont., p. 55, pl. 6, fig. 6. Pologne, Warschau.

UNIO, Retzius, 1788. Voy. t. 2, p. 79.

***2277. diluvii,** d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 127, pl. 7, fig. 12, 13. Barranca del Norte, près du Rio-Negro (Patagonie).

NUCULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 12.

2278. Placentina, Lam., Phil., Enum. moll. Sic., 1, p. 65, pl. 5, fig. 7. *N. nucleus*, Brocc. Turin.

***2279. Taurina,** Gené, E. Sism., Syn. meth., p. 20. Turin.

2280. Cobboldiæ, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 177, pl. 180, fig. 2. Angleterre, Suffolk.

2281. lævigata, Sow., 1818, Min. Conch., 2, p. 207, pl. 192, fig. 2; Nyst. 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 228, pl. 17, fig. 8; Goldf., p. 158, pl. 125, fig. 19. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Holywell, Woodbridge; Westph. Bünde; Prusse, Cassel.

2282. Haesendonckii, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 236, pl. 18, fig. 5. Belgique, Hérenthals, Anvers.

***2283. Podolica,** d'Orb., 1847. *N. margaritana*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 67, pl. 7, fig. 35, 36 (non Lamarck). Podolie, Tarnaruda; Volhynie, Szuskowce, Alt-Potschaiow.

***2284. obliqua,** Say, 1821, Sillim. Journ., 2, p. 40; Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 57, pl. 30, fig. 1. États-Unis, Petersburg (Virginia).

2285. delabella, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 16, pl. 34, fig. 25. États-Unis, Petersburg (Virginia).

***2286. diaphana,** Lea, 1843, id., p. 17, pl. 34, fig. 26. Petersburg.

LIMOPSIS, Sassy, 1827. *Trigonocœlia*, Nyst., 1835.

2287. sublævigata, d'Orb., 1847. *Trigonocœlia sublævigata*, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 244, pl. 26, fig. 2. Hérentals, Anvers; Angleterre, Gedgrave (Wood).

2288. decussata, d'Orb., 1847. *Trigonocœlia decussata*, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 245, pl. 18, fig. 7. Hérenthals, Anvers; Sicile; Allemagne, Cassel.

?**2289. minuta,** E. Sismonda. *Pectunculus minutus*, Phillip., En.

mol. sicil., 1, p. 63, pl. 5, fig. 3; Goldf., 1838, Petref. 2, p. 163, pl. 127, fig. 1. Bünde; Piémont, Turin.

*2290. **insolita**, d'Orb., 1847. *Trigonocœlia insolita*, Sow. in Darw., 1846, South. Amer, p. 252, pl. 2, fig. 20, 21. Santa-Cruz (Patagonie).

*2291. **æquilatera**, d'Orb., 1847. *Nucula æquilatera*, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 17, pl. 34, fig. 27. États-Unis, Petersburg (Virginia).

2292. **modiola**, E. Sism. *Pectunculus modiolus*, Bon. E. Sism., Syn. meth., p. 20. Turin.

2293. **aurita**, Sass. *Pectunculus auritus*, Brocc., Conch. subap., p. 485, pl. 11, fig. 9. Piémont.

PECTUNCULUS, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 80.

*2294. **orbiculus**, Eschwald, 1830. *P. pulvinatus*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 64, pl. 7, fig. 7, 8. *P. glyscimeris*, Deshayes (non Linné). Bordeaux; Turin; Podolie, Volhynie.

2295. **Duboisianus**, d'Orb., 1847. *P. transversus*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 65, pl. 7. fig. 9 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.

2296. **Volhynianus**, d'Orb., 1847. *P. nummiformis*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 66, pl. 7, fig. 5, 6 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.

*2297. **Taurinensis**, d'Orb., 1847. *P. pulvinatus*, var. *Taurinensis*, Brongn, 1823, pl. 6, fig. 16; Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 13, pl. 2, fig. 13 (non Desh., 1824). Cassel; Turin.

2298. **subdeletus**, d'Orb., 1847. *P. deletus*, Nyst., 1843. Belgique, p. 252, pl. 20, fig. 2 (non Brander, non Sow.). Espèce à côtes bien distinctes. Belgique, Anvers.

2299. **lunulatus**, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 249, pl. 20, fig. 1. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Anvers, Calloo; Angleterre, Norfolk, Suffolk, Grabow, Dauk-le-Mecklenbourg.

*2300. **pusillus**, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 267, pl. 18, fig. 14. Env. de Tours.

*2301. **textus**, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 268, pl. 18, fig. 15. Env. de Tours.

2302. **subcancellatus**, d'Orb., 1847. *P. cancellatus*, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 13 (non Lowel-Reeve). Turin.

*2303. **subpilosus**, d'Orb., 1847. *Arca pilosa*, Brocchi, Conch. subap., p. 487. *Pectunculus pilosus*, Nyst., pl. 19, fig. 6 (non Lam.). Turin.

2304. **variabilis**, Sow., 1824, Min. conch., t. 5, p. 111, pl. 471; Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 249, pl. 20, fig. 1. Hérenthals, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; dans le Mecklenbourg, à Grabow.

2305. **crassus**, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 13; Gotof., p. 161, pl. 126, fig. 6, 7. Cassel.

2306. **tumulus**, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 4. Petersburg (Virginia).

*2307. **Paytensis**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 129, pl. 15, fig. 11-13. Payta (Pérou).

***2308. subovatus,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 34, fig. 1. États-Unis, City-Point et Petersburg (Virginia).

***2309. aratus,** Conrad, 1842, Sillim. Journ., 41, p. 346; Foss. of the tert. form., p. 63 pl. 34, fig. 2. États-Unis, Wilmington (Nord-Carolina).

2310. quinquerugatus, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 344, Foss. of the tert. form., p. 63, pl. 34, fig. 3. États-Unis, Natural-well, Duplin co. (Nord-Carolina).

***2311. tricenarius,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 63, pl. 35, fig. 1. États-Unis, Found (Nord-Carolina).

2312. Carolinensis, Conrad, 1842, Sill. Journ., 41, p. 346; Foss. of the ter. form., p. 63, pl. 35, fig. 2. États-Unis, Wilmington (Nord-Carolina).

***2313. passus,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 35, fig. 3. États-Unis, Petersburg (Virginia).

***2314. lentiformis,** Conrad, 1845, Foss. shells of the tert. form., p. 36, et Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 1. États-Unis, Yorktown (Virginia).

2315. parilis, Conrad, 181., Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 306; Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 2. États-Unis, Cliffs of Calvert (Maryland).

ARCA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 13.

***2316. Turonica,** Dujard., 1847, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 267, pl. 18, fig. 16. Env. de Tours.

***2318. subantiquata,** d'Orb., 1847. *A. antiquata*, Sismonda (non Linné; non Lamarck, An. s. vert., 6, p. 470. Gualt., pl. 87, fig. c). Turin.

***2320. subhelbingii,** d'Orb., 1847. *A. Helbingii*, Auct. Pedem. (non Brug., non Lam., An. s. vert., p. 469). Turin.

***2321. subdiluvii.** *A. diluvii*, Nyst., pl. 20, fig. 3. Goldf., 1838, Petref., 2, p. 143, pl. 122, fig. 2. *A. antiquata*, Brocc. 1814 (non Linn.). Turin, Piémont; Autriche, Vienne, Korod; Cassel, Corylnika. Belgique, Anvers; Bordeaux.

***2322. pseudo-Noe,** d'Orb., 1847. *A. Noe*, Sismonda (non Lam., An. s. vert., 6, p. 461). Turin; Autriche, Gainfaren.

***2324. biangulina,** d'Orb., 1847. *A. biangula*, Bast., 1825, Mém. de la Soc. d'Hist. nat. de Paris, 2, p. 75, n° 1 (non Defrance, 1816). *A. imbricata*, Nyst., 1843, Belgique, p. 210 (non Chemnitz, 1784). France, Bordeaux, Dax, Angers, Touraine; Anvers.

***2325. clathrata,** Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bordeaux, p. 75, pl. 5, fig. 12 (exclus. Syn.). Env. d'Angers, à Saint-Clément, à Thorigné, à Mérignac; Nice.

***2326. cardiiformis,** Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 76, pl. 5, fig. 7. Saucats, Mérignac (Gironde).

***2327. Breislaki,** Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 76, pl. 5, fig. 9. Dax (Landes).

***2328. subscapulina,** d'Orb., 1825, Basterot, loc. cit., p. 75 (non Lamarck). Mérignac.

2329. pectunculoides, Sacc., Phil. Enum., moll. Sic., 2, p. 44, pl. 15, fig. 3. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 14. Turin.

*2330. **polyfasciata,** E. Sism., Syn. meth., p. 20. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 9, 10. *A. pisolina,* Michelotti, ed. Acef., p. 12. Turin.

2331. **pusilla,** Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 261, pl. 20, fig. 6. Hérenthals, Anvers.

12332. **Schüblerii,** Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemb., p. 76, pl. 56, fig. 8. Goldf., Pétrific., 2, p. 144, pl. 122, fig. 7. Wurtemberg, Grimmelfingen, près d'Ulm.

12333. **gigantea,** Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemb., p. 93, pl. 70, fig. 1. Wurtemberg, Ravensbourg.

2334. **cucullæformis,** Eschw., 1830. *A. diluvii,* Dubois, 1831, Conch. foss., p. 63, pl. 7, fig. 10-12 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.

2335. **Duboisiana,** d'Orb., 1847. *A. nodulosa,* Dubois, 1831, Conch. foss., p. 63, pl. 7, fig. 21, 22 (non Brocchi). Volhynie, Szuskowce.

2336. **alata,** d'Orb., 1847. *Cuculla alata,* Dubois, 1831, Conch., foss., p. 64, pl. 7, fig. 23-25. Volhynie, Szuskowce.

2337. **plicatura,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32, fig. 4. États-Unis (Nord-Carolina), Neuse-River, Craven.

2338. **subsinuata,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 32, fig. 6. États-Unis (Nord-Carolina), près Newbern.

*2339. **brevidesma,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 32, fig. 5. États-Unis (Nord-Carolina), Natural well, Duplin-County.

2340. **Marylandica,** d'Orb., 1847. *Bissoarca id.,* Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 54, pl. 29, fig. 1. États-Unis (Maryland), Cliffs de Calvert.

2341. **collipleura,** Conrad, 1840, id., p. 54, pl. 29, fig. 2. Calvert-County.

*2342. **idonea,** Conrad, 1840, id., p. 55, pl. 29, fig. 3. *A. stillicidium id.* (Maryland), St-Mary's-River, Patuxent-River.

*2343. **centenaria,** Say, Conrad, id., 1840, p. 56, pl. 29, fig. 4 Virginie, près de City-Point, Yortktown.

*2344. **incile,** Say, Conrad, 1840, p. 56, pl. 29, fig. 5. Virginie, près de City-Point, Smithfield.

2345. **protracta,** Rogers, Conrad, 1845, p. 58, pl. 30, fig. 5. Virginie, Schell-Banks, Prince-George county.

2346. **arata,** Say, Conrad, 1845, p. 58, pl. 30, fig. 6, Virginie.

2347. **subrostrata,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 30, fig. 7. Maryland, Calvert-Cliffs.

*2348. **scalaris,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 31, fig. 1. Virginie, Petersburg.

*2349. **triquetra,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 31, fig. 2. Maryland, Calvert-Cliffs.

2350. **buccula,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 4. N. Carolina, Natural well, Duplin.

2351. **improcera,** Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 5. N. Carolina, Wilmington.

2352. aequicostata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 7. N. Carolina, Neuse-River, Newbern.

2353. propatula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32, fig. 1. Virginie, James-River county, Petersburg, Gloucester.

2354. cœlata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32, fig. 2. N. Carolina, Wilmington.

***2355. sublineolata,** d'Orb., 1847. *A. lineolata*, Conrad, 1845, id., p. 61, pl. 32, fig. 3 (non Rœmer). N. Carolina, Neuse-River, Craven-County.

2356. Araucana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 129, pl. 13, fig. 1, 2. Quiriquina (Chili).

***2357. Bonplandiana,** d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 130, pl. 14, fig. 15-18. Rio-Negro (Patagonie).

***2358. alta,** d'Orb., 1847. *Cucullæa alta*, Sowerby, in Darwin, 1846, South. Americ., p. 252, pl. 2, fig. 22, 23. Santa-Cruz, Port-Désiré (Patagonie).

2359. radiata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 12. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2360. subtortuosa, d'Orb., 1847. *A. tortuosa*, Sowerb., 1837, id., 5, p. 328, pl. 25, fig. 13 (non Linné). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

PINNA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 135.

2361. Brocchii, d'Orb., 1847. *Pinna nobilis*, Brocc., Conch., subap., p. 588 (non Linné). Piémont, Turin.

MYOCONCHA, Sowerby, 1824. Voy. t. 1, p. 165.

***2362. aperta,** d'Orb., 1847. *Mytilus apertus*, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 61, pl. 4, fig. 6, 7, 8, 9, 10, 11. Crimée.

DREISSENA, Van Beneden, 1835.

***2363. inæquivalvis,** Nyst., 1843. *Mytilus inæquivalvis*, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 62, pl. 5, fig. 1, 2, 3. Crimée.

***2364. acutirostris,** d'Orb., 1847. *Mytilus acutirostris*. Goldf., 1838, 2, p. 172, pl. 129, fig. 11. Aval-Sec, Dax ; Autriche, Vienne.

***2365. spathulatus,** d'Orb., 1847. *Mytilus spathulatus*, Goldf., 1838, 2, p. 172, pl. 129, fig. 12. Vienne.

2366. ungula-capræ, Nyst., 1843. *Mytilus id.*, Münst., Goldf., 1838, 2, p. 172, pl. 130, fig. 1. Vienne.

2367. Palatonica, Nyst., 1843. *Mytilus Palatonicus*, *Congeria Palatonica*, Partsch, Goldf., 1838, Petref., p. 172, pl. 130, fig. 2. Vienne.

***2368. subglobosa,** Nyst., 1843. *Mytilus subglobosus*, Goldf., 1838, 2, p. 172, pl. 130, fig. 3. Vienne.

***2369. Brardi,** d'Orb., 1847. *Mytilus Brardi*. Faujas, Ann. du Mus., p. 8, pl. 58, fig. 11, 12. Wurtemberg, Grimmelfingen, près d'Ulm.

***2369'. Basteroti,** d'Orb., 1847. *Mytilus Basteroti*, Deshayes, 1836, An. s. vert., 7. p. 54. *M. Brardi*, Basterot, Bordeaux, p. 79, n. 2. Dujardin, p. 269. Bordeaux, Touraine.

MYTILUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 82.

*2370. **subcordatus**, d'Orb., 1847. *Modiola cordata*, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 79 (non Linné). France, Saucats (Gironde).

*2371. **Michelinianus**, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 179, pl. 28, fig. 11, 12. Carry (Bouches-du-Rhône).

2372. **denticulatus**, E. Sism., Syn. meth., p. 21. *Modiola denticulata*, Bonelli. Piémont, Turin.

*2373. **lacinatosus**, Michelotti. *Mytilus sulcatus*, Mich., Brach., éd. Acef., p. 13. Piémont, Turin.

2374. **mytiloides**, E. Sism., *Modiola mytiloides*, Bronn., Iter. Tert. Geb., p. 113. Piémont, Turin.

2375. **oblitus**, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 8. Piémont, Turin.

2376. **Taurinensis**, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 21. Piémont, Turin.

2377. **antiquorum**, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 133, pl. 275, fig. 1-3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 267, pl. 21, fig. 1. Bordeaux; Belg., Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk, Woodbridge, Ipswich.

2378. **alæformis**, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 133, pl. 275, fig. 4. Angleterre, Suffolk.

?2379. **Faujasii**, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 78, pl. 6, fig. 12. *Faujas*, Ann. du Mus., 8, pl. 58, fig. 13, 14. Mayence.

2380. **Philippii**, d'Orb., 1847. *Modiola pygmæa*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kennt., p. 15, pl. 2, fig. 14 (non Goldf., 1838). Cassel (Hesse).

2381. **cymbæformis**, d'Orb., 1847. *Modiola cymbæformis*, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 8. Lower-Styria.

*2382. **rostriformis**, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 61, pl. 4, fig. 14, 15, 16. Crimée.

*2383. **Calypso**, d'Orb., 1847. *M. subcarinatus*, Deshayes, 1838, id., p. 62, pl. 4, fig. 12, 13 (non Lamarck, 1804). Crimée.

*2384. **marginatus**, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 475, pl. 5, fig. 1-3. *Modiola id.*, Dubois. Bessarabie, Kichinew; Volhynie, Szuskowce, Jukowce.

*2385. **Denisianus**, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 476, pl. 5, fig. 4-7. Bessarabie, Kichinew.

2386. **subincrassatus**, d'Orb., 1847. *M. incrassatus*, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 477, pl. 5, fig. 8-11 (non Deshayes, 1830). Bessarabie, Kichinew.

*2387. **navicula**, d'Orb., 1847. *Modiola id.*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 68, pl. 7, fig. 17-20. Volhynie, Szuskowce.

2388. **plebeius**, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 7, fig. 26-28 (*M. Brardi*, Faujas). Volhynie, Szuskowce.

2389. **incurvus**, d'Orb., 1847. *Myoconcha id.*, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 52, pl. 23, fig. 1. États-Unis (Maryland), Calvert-County.

2390. **Ducatelli**, d'Orb., 1847. *Modiola id.*, Conrad, 1840, Foss.

of the tert. form., p. 53, pl. 23, fig. 2. États-Unis (Maryland), Calvert-County.

*2391. **Conradinus**, d'Orb., 1847. *M. incrassatus*, Conrad, 1832, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 4 (non Deshayes, 1830). Wilmington (Nord-Carolina).

2392. **spinigera**, d'Orb., 1847. *Modiola spinigera*, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 18, pl. 35, fig. 30. Petersburg (Virginie).

LITHODOMUS, Cuvier, 1817.

2393. **sericeus**, Bronn., Goldf., 1838, 2, p. 179, pl. 131, fig. 12. Nyst., 1843, pl. 21, fig. 2. Belgique, Anvers; Autriche, Vienne, Astrupp; Plaisance ; Cassel, Bünde.

LIMA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 175.

2394. **plicata**, Lamarck, 1819, An. s. vert., 6, p. 158. *L. dilatata*, Sismonda, Catal. (non Desh., 1824). Piémont, Turin.

2395. **tuberculata**, d'Orb., 1847. *Ostrea tuberculata*, Brocc., Conch., sub., 2, p. 570, n. 22. *Lima inflata*, Deshayes (pars, non Lamarck). Piémont, Turin.

*2396. **miocenica**, E. Sism., Syn. meth., p. 22. *Plagiostoma semilunaris*, Bonelli (non Lamarck). *Lima gigantea*, Bellardi (non Deshayes). Piémont, Turin.

2397. **papyria**, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 30. Foss., of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 7. Calvert-Cliffs (Maryland).

AVICULA, Klein, 1753. Voy. t. 1, p. 13.

2397'. **phalænacea**, Lam., Anim. s. vert., t. 6, 1re part., p. 150. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 75. Léognan (Gironde) ; Piémont, Turin.

*2398. **multangula**, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 19, pl. 35, fig. 31. Petersburg (Virginie).

PERNA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 176.

*2399. **maxillata**, Sow., 1835. *Perna Soldani*, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 79. Sold. Fest., 2, pl. 24, fig. a, b. *Ostrea maxillata*, Brocc., 1814, p. 582 (non Lam., 1819). Goldf., 2, p. 406, pl. 108. fig. 3. Piémont, Turin; Allemagne, Weinheim.

*2400. **Conradii**, d'Orb., 1847. *P. maxillata*, Conrad., 1840, Foss. of the tert. form., p. 51, pl. 27. Lamarck, 1819 (non Brocchi, 1814). Maryland, Easton, Charlotte-Kall, Benedict.

*2401. **Gaudichaudi**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 131, pl. 14, fig. 14-16. Coquimbo (Chili).

CHAMA, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 170.

*2402. **gryphina**, Lam., An. s. vert., 6, p. 587. Knorr, Mon. dil. t. d., 3, fig. 3-4. *Chama sinistrorsa*, Brocc. (non Bruguière). *Chama lacerdata*. Lamarck, n. 3. *C. unicornaria*, Lamarck. France, Léognan, Saucats, Mérignac; Piémont, Turin ; mont-Marius, près de Rome.

*2403. **congregata**, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 82, pl. 17, fig. 2. Amer., Journ., 23, p. 341. Virginie.

*2404. **corticosa**, Conrad, 1838, id., p. 82, pl. 17, fig. 3. Amer. Journ., 23, p. 341. Smithfield (Virginie).

PINNUM, Gualtieri. Voy. t. 1, p. 87.

*2405. **scabriusculus**, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 187, pl. 30, fig. 8, 9. Cucuron, Lambesc, Pélissanne (B.-du-Rhône).

2406. **Lamellit**, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 305, pl. 24, fig. 5, et pl. 22, fig. 5. Hérenthals, Anvers.

2407. **Sowerbyi**, Nyst., 1843, id., p. 293, pl. 22, fig. 3. *P. reconditus*, Sow.; 1827, Min. Conch., 6, p. 146, pl. 575, fig. 5 (non Brander, 1766). Belgique, Anvers, Eeckeren et Calloo; Angleterre, Suffolk, Norfolk, Stubbington, Barton.

2408. **Gerardii**, Nyst., 1843, id., p. 300, pl. 18, fig. 11. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

2409. **substriatus**, d'Orb., 1847. *P. striatus*, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 130, pl. 394, fig. 2, 3, 4. Nyst., 1843, id., p. 301, pl. 25, fig. 1 (non Muller, 1778). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Holywell, Sutton, Ramshold (Wood.); Savigné (Indre-et-Loire).

2410. **Eudoxus**, d'Orb., 1847. *P. obsoletus*, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 79, pl. 541 (non Donavan, 1799). *P. tigerrinus*, Nyst., 1843, pl. 23, fig. 4-12 (non Muller, 1776). Angleterre, Suffolk; Belgique, Anvers.

2412. **princeps**, Sow., 1826, Min. Conch., 6, p. 80, pl. 542, fig. 2. Angleterre, Ramshold.

2413. **gracilis**, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 129, pl. 393, fig. 2. Angleterre, Ipswich.

*2414. **dubius**, d'Orb., 1847. *Ostrea dubia*, Brocchi, 1814, p. 575, pl. 16, fig. 16. *P. scabrellus*, Lam., An. s. vert., 6, 1re part., p. 183. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 73. Saucats (Gironde); Val d'Andone, Piémont.

*2415. **Beudanti**, Basterot, 1821, Coq. foss. Bord., p. 74, pl. 5, fig. 1. Piémont, Turin; Léognan, Saucats (Gironde).

*2416. **duodecim-lamellatus**, Bronn, It. Tert. Geb., p. 116. *P. Philippii*, Mich., Brach., ed. Acef., p. 11. Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 5. Piémont, Dertona.

2417. **Haveri**, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 13. *P. magnificus*, Mich., Brach., éd. Acef., p. 9. Piémont.

*2418. **Grayi**, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 10. Piémont, Turin.

2419. **textus**, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 50, pl. 2, fig. 16. Cassel (Hesse).

2420. **Northamptoni**, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 3. Piémont.

2421. **subpleuronectes**, d'Orb., 1847. *Ostrea pleuronectes*, Brocc., 1814, 2, p. 573. *P. pleuronectes*, Auc. Pedem. (non Lamarck). Carry (Bouches-du-Rhône); Turin.

*2422. **discors**, d'Orb., 1847. *Ostrea discors*, Brocchi, 1814, pl. 14, fig. 9-13 (non Lam., 1819). *P. polymorphus*, Bronn, It. Tert. Geb., p. 119. Piémont, Turin.

2423. **pulcher**, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 8. Piémont, Turin.

2424. **subsimplex**, d'Orb., 1847. *P. simplex*, Michelotti, Brach.,

éd. Acef., p. 10. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 4 (non Phillips, 1836). Piémont, Turin.

?**2425. ventilabrum,** Goldf., 1836, Petref., 2, p. 67, pl. 97, fig. 2. Hollande, Maestricht.

?**2426. subcompositus,** d'Orb., 1847. *P. compositus*, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 67, pl. 97, fig. 3 (non Sow., 1836). Hollande, Maestricht.

?**2427. lapideus,** Goldf., 1836, Petref., 2, p. 69, pl. 97, fig. 9. Hollande, Maestricht.

?**2428. striato-costatus,** Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 63, pl. 96, fig. 1. Westph., Bünde.

?**2429. ambiguus,** Münst., Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 2. Westph., Bünde.

?**2430. substriatus,** d'Orb., 1847. *P. striatus*, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 3 (non Sowerby, 1823). Westph., Bünde.

?**2431. Hoffmanni,** Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 4. Westph., Bünde.

2432. decussatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 5. Cassel.

2433. palmatus, Lamk., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 6. Dischingen.

?**2434. Calisto,** d'Orb., 1847. *P. cancellatus*, Goldf., 1836, 2, p. 59, pl. 94, fig. 5 (non Phillips, 1829). Westph., Bünde.

2435. limatus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 59, pl. 94, fig. 6. Cassel.

?**2436. subvarius,** d'Orb., 1847. *Pecten varius*, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 61, pl. 95, fig. 1 (non Lamarck). Alzey, Münster.

***2437. spinulosus,** Münst., Goldf., 1836, 2, p. 61, pl. 95, fig. 3. Autriche, Baden, Vienne.

2438. Janus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 61, pl. 95, fig. 4. Baden, Vienne.

***2439. sarmenticius,** Goldf., 1836, Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 7. Vienne.

2440. asperulus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 8. Cassel.

2441. Cypria, d'Orb., 1847. *P. venustus*, Goldf., 1836, 2, p. 66, pl. 97, fig. 1 (non Morton, 1824). Allem., Ortenburg.

?**2442. propinquus,** Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 68, pl. 97, fig. 7. Westph., Bünde.

2443. bifidus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 69, pl. 97, fig. 10. Cassel.

?**2444. lucidus,** Goldf., 1836, Petref., 2, p. 69, pl. 97, fig. 11. Westph., Bünde.

2445. Menkei, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 1. Westph., Bünde.

***2446. macronus,** Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 2. France, Tours ; Westph., Bünde.

?**2447. Münsteri,** Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 3. Westph., Bünde.

2448. crinitus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 71, pl. 98, fig. 6. Westph., Bünde.

2449. semicostatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 71, pl. 98, fig. 7. Westph., Bünde.

2450. pygmæus, Münst., Goldf., p. 77, pl. 99, fig. 14. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 16. Cassel (Hesse).

***2451. Malvinæ,** Dubois, 1831, pl. 8, fig. 2. D'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 496. Gallicie; Volhynie, Bialosurka; Autriche, Steinabrunn.

2452. diaphanus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 8, fig. 9. Volhynie, Szuskowce.

2453. Duboisianus, d'Orb., 1847. *P. pulchellus*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 70, pl. 8, fig. 8 (non Nilson, 1817). Volhynie, Szuskowce.

***2454. alternans,** Dubois, 1831, Conch. foss., p. 71, pl. 8, fig. 4. Volhynie, Szuskowce; Autriche, Nussdorf.

2455. flavus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 7. Volhynie, Szuskowce.

2456. rectangulatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 10, 11. Volhynie, Szuskowce.

***2456'. Gloria maris,** Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 6. Volhynie, Szuskowce.

2457. scabridus, Eschw., 1830. *P. serratus*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 73, pl. 8, fig. 5 (non Nilson). Volhynie, Szuskowce, Bica, Saliszi, etc.; Autriche, Scevering.

2458. tricenarius, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 306, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 2. États-Unis.

2459. dispalatus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 3. États-Unis.

2460. biformis, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 42, fig. 1. États-Unis, Pamunkey-River, Va.

***2461. cristatus,** Bronn. Autriche, Baden.

2462. Rogersii, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 45, pl. 21, fig. 9. Smithfield (Virginia).

2463. Virginianus, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 46, pl. 21, fig. 10. Près City-Point (Virginia).

***2464. Jeffersonius,** Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 46, pl. 22, fig. 1. Près City-Point.

***2465. septemnarius,** Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 47, pl. 22, fig. 2. Près City-Point.

2466. Clintonius, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 47, pl. 23, fig. 1. Près City-Point.

***2467. chorus,** Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 48, pl. 23, fig. 2; pl. 24, fig. 3. Suffolk, Urbania (Virginia), près Newbern (N.-Caroline).

***2468. Madisonus,** Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 48, pl. 24, fig. 1. Virginia, près City-Point (Maryland), Easton, Benedict.

2469. decemnarius, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 49, pl. 24, fig. 2. Virginie, près de City-Point.

*__2470. Darwinianus,__ d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 133. Sow. in Darw., p. 253, pl. 3, fig. 28, 29. La Bajada, prov. d'Entre-Rios (République Argentine).

*__2471. Patagonensis,__ d'Orb. 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 131, pl. 7, fig. 1-4. Barranca, près du Rio-Negro (Patagonie).

*__2472. Paranensis,__ d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 132, pl. 7, fig. 5-9. Sow. in Darw., 1846, pl. 3, fig. 3. La Bajada (République Argentine), St-Joseph, St-Julien, Port-Désiré (Patagonie).

*__2473. centralis,__ Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 253, pl. 3, fig. 31. S.-Julian, Port-Désiré, Santa-Cruz (Patagonie).

*__2474. actinoides,__ Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 253, pl. 3, fig. 33. S.-Joseph (Patagonie).

2475. rudis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 32. Coquimbo, Chiloe (Chili).

*__2476. geminatus,__ Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 252, pl. 2, fig. 24. San-Julian (Patagonie).

2477. Soomrowensis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 14. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2478. Arion, d'Orb., 1847. *P. articulatus*, Sow., 1837, Trans geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 15 (non Schlotsheim, 1820). Indes, prov. de Cutch, Banks of the Ruun.

2479. micropleura, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 19, pl. 35, fig. 32. Petersburg (Virginie).

*__2480. subtenuis,__ d'Orb., 1847. *P. tenuis*, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 20, pl. 35, fig. 33 (non Rumphius, 1739). Petersburg (Virginia).

JANIRA, Schumacher, 1817. Voy. t. 2, p. 83.

*__2481. Galloprovincialis,__ d'Orb., 1847. *Pecten id.*, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 187, pl. 31, fig. 1, 2. La Couronne, Garry (B.-du-Rhône).

*__2482. planocostata,__ d'Orb., 1847. *Pecten id.*, Mathéron, Catal., p. 187, pl. 31, fig. 4, 5. Curcuron (Vaucluse).

*__2483. grandis,__ d'Orb., 1847. *Pecten grandis*, Sow., 1828, Min. Conch., t. 6, p. 163, pl. 585. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 283, pl. 21, fig. 6. Anvers; Angleterre, Suffolk, Sutton, Ramsheld.

2484. Westendorpiana, d'Orb., 1847. *Pecten id.*, Nyst. & West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 285, pl. 18, fig. 10. Belgique, Anvers.

2485. complanata, d'Orb., 1847. *Pecten complanatus*, Sow., 1828, Min. Conch., t. 6, p. 164, pl. 586. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 285, pl. 22, fig. 1. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angl., Aldborough.

*__2486. Burdigalensis,__ d'Orb., 1847. *Pecten Burdigalensis*, Lam., Goldf., 2, p. 66, pl. 96, fig. 9. France, Bordeaux; Piémont, Turin; Allem., Ortemburg; Pologne.

?**2487. flabelliformis,** d'Orb., 1847. *Pecten flabelliformis*, Defr., Goldf., 1836, 2, p. 65, pl. 96, fig. 8. Allem., Ostemburg.

***2488. solarium,** d'Orb., 1847. *Pecten solarium*, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 7. Doué; Ortemburg; Autriche, Korod.

2489. angelica, d'Orb., 1847. *Pecten id.*, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 8, fig. 1. Volhynie, Szuskowce.

2490. arcuata, d'Orb., 1847. *Ostrea arcuata*, Brocc., 1814, Conch. subap., p. 578, pl. 14, fig. 11. Piémont, Turin.

MINNITES, Defrance, 1821.

***2491. Defrancei,** Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin.

2492. Dubuissoni, Defrance, Sow., 1829, Min. Conch., t. 6, p. 210, pl. 601. Angleterre, Suffolk.

SPONDYLUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 83.

2493. imbricatus, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 7. Piémont, Turin.

2494. muticus, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 6. Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 7. Piémont, Dertona.

***2495. Deshayesi,** Michelotti. *Spondylus radula*, E. Sism., Syn. meth., p. 23 (non Lam.). Piémont, Turin.

PLICATULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 202.

***2496. Martinii,** Math., 1843, Catalogue, p. 189, pl. 32, fig. 1, 2. Carry (Bouches-du-Rhône).

2498. Mantelli, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 10. Piémont, Turin.

***2499. marginata,** Conrad, 1840, Journ. Acad. nat. sc., 4, pl. 9, fig. 4. Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 5. Petersburg, Yorktown (Virginia).

2500. densata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 6. Cumberland co. (New-Jersey).

***2501. rudis,** Lea, 1843, Descrip new. foss. tert., p. 20, pl. 35 fig. 34. Petersburg (Virginia).

OSTREA, Linné, 1752. Voy. t. 1, p. 166.

***2502. Doublieri,** Math., 1843, Catalogue, p. 193, pl. 32, fig. 9, 10. Carry (B.-du-Rhône).

2503. subundulata, d'Orb. 1847. *O. undulata*, Nyst., 1843, Goq. de tert. Belgiq., p. 324, pl. 24, fig. 7; pl. 26, fig. 7 (non Sow., 1819). Anvers? Calloo, Steyvenberg? Angleterre, Faley, près Salisbury.

2504. Broderipi, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 27 Piémont, Turin.

2505. corrugata, Brocc., Conch. subap., p. 670, pl. 16, fig. 14, 15. Piémont, Turin.

***2506. undata,** Lam., Anim. s. vert., t. 6, 1re part., p. 217. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 73. Bordeaux, Dax, Montpellier.

2507. neglecta, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 6. Piémont.

2508. gryphoides, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemberg, p. 64, pl. 48, fig. 2. *Ostracites gryphoides*, Schlot., Pétrif., n. 3, p. 233. Wurtemberg, Niederstotzingen, près d'Ulm.

2510. Goldfussii, d'Orb., 1847. *O. deltoidea*, Goldf., p. 77, pl. 82, fig. 1. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16 (non Sowerby). Cassel.

*2510'. **digitalina**, Eichw., 1830, d'Orb., Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 488. Dubois, 1831, Conch. foss., p. 74, pl. 8, fig. 13-14. Gallicie; Volhynie, Smachowce, Jakowce, Salisy, Alt-Poczaiow; Autriche, Sievering.

*2511. **caudata**, Münst., Golf., p. 17, pl. 77, fig. 7. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16. Cassel; Autriche, Sievering.

*2512. **subbullata**, d'Orb., 1847. *O. bullata*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16, pl. 2, fig. 17 (non Born., 1780). Cassel.

2513. **percrassa**, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 50, pl. 25, fig. 1. New-Jersey, Stow-Creek, Cumberland-County.

*2514. **subfalcata**, Conrad, 1840, Foss., p. 50, pl. 25, fig. 2. Près de City-Point (Virginia).

*2515. **sculpturata**, Conrad, 1840, Foss., p. 50, pl. 25, fig. 3. Smithfield (Virginia).

2516. **disparilis**, Conrad, 1840, Foss., p. 50, pl. 26. Près de City-Point.

*2517. **Patagonica**, d'Orb., 1841, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 133, pl. 7, fig. 14-16. La Bajada, Rio-Negro, Port St-Julien (Patagonie).

*2518. **Ferrarisi**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 134, pl. 7, fig. 17, 18. Barrancas, du Rio-Negro (Patagonie).

*2519. **Alvarezii**, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 134, pl. 7, fig. 19. La Bajada, sur le Parana (République Argentine).

2520. **subangulata**, d'Orb., 1847. *O. angulata*, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2e série, 5, p. 328 (non Lam., 1801), pl. 25, fig. 17. Indes, prov. de Cutch, Kotra.

2521. **flabellulum**, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 18. Indes, prov. de Cutch, Cheeosir.

2522. **tubifera**, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 19. Inde, prov. de Cutch, Cheeosir.

2523. **sublingua**, d'Orb., 1847. *O. lingua*, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 20 (non Lam., 1819). Indes, prov. de Cutch, Joonagrea, et Kotra.

2524. **subglobosa**, d'Orb., 1847. *Gryphæa globosa*, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 16. Min. Conch., pl. 392 (non Sow., 1823). Indes, prov. de Cutch, Kotra.

ANOMYA, Linné, 1758.

2525. **asperella**, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 50, pl. 2, fig. 12. Cassel (Hesse).

2527. **subrugosa**, d'Orb., 1847. *A. rugosa*, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 312, pl. 24, fig. 6 (non Gmel., 1789). Anvers?

2528. **lens**, Lamk., Goldf., 1835, Petref., 2, p. 41, pl. 88, fig. 8. Cassel.

*2529. **Ruffini**, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 6. Pamunkey-River, Kent-County (Virginia).

*2530. **Conradi**, d'Orb., 1847. *A. ephippium*, Conrad, 1845, Foss., p. 75, pl. 43, fig. 4 (non Linn.). Natural-Well, Duplin co. (Nord-Carolina).

*2531. **altesmana**, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 252, pl. 2, fig. 25. Chili, Coquimbo.

MOLLUSQUES BRACHIOPODES.

LINGULA, Bruguière, 1791.

2532. **Mortieri**, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 337, pl. 34, fig. 4. *L. mytiloides*, Nyst., 1835 (non Sow.). Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Bognor, Suton.

TEREBRATULA, Lwyd., 1699. Voy. t. 1, p. 48.

*2534. **perforans**, Dujardin, 1837, Mém. de la Soc. géol., p. 272. *T. Sowerbyana*, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 335, pl. 27, fig. 3 (non Defrance, 1828). *T. variabilis*, Sow., 1827, Min. conch., 6, p. 147, pl. 576, fig. 2-5 (non Schlotheim, 1813). France, Grésille, près Doué? Bougrie, Layon; Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Ramsholo, Sutton.

*2535. **Patagonica**, Sowerby, in Darw., 1846, South. Amer., p. 252, pl. 2, fig. 26, 27. S. Josefand, S. Julien (Patagonie).

*2536. **grandis**, Blum., Phil. Enum. moll. sic., 2, p. 67. *Anomya ampulla*, Brocc., pl. 10, fig. 5. Piémont, Turin.

TEREBRATULINA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 85.

*2537. **caput-serpentis**? d'Orb., 1847. *Terebratula caput-serpentis*, Lamk., Phil. Enum. moll. sic., 1, p. 94, pl. 6, fig. 4-5. *Anomia aurita*, et *A. caput-serpentis*. Gmel. Piémont, Turin.

TEREBRATELLA, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 222.

2538. **pusilla**, d'Orb., 1847. *Terebratula pusilla*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 17, pl. 2, fig. 15. Cassel (Hesse).

ORBICULA, Cuvier, 1798.

2539. **lugubris**? Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 2. St-Mary's co. (Maryland), Petersburg (Virginie).

2540. **multilineata**? Conrad, 1845, Foss., p. 75, pl. 43, fig. 3. Near City-Point (Virginie).

MEGATHIRIS, d'Orb., 1847.

2540'. **oblita**, d'Orb., 1847. *Orthis oblita*, Michelotti, Proc. faun. mioc., pl. 2, fig. 21. *Terebratula oblita*, Mich., Brach., éd. Acef., p. 4. Piémont, Turin.

THECIDEA, Defrance.

*2541. **testudinaria**, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 5, Préc. faun. mioc., pl. 2, fig. 26. Piémont, Turin.

CRANIA, Retzius, 1781. Voy. t. 1, p. 21.

2541'. **abnormis**, Defr., Hœningh., Monog. gén. cran., p. 13, fig. 13. *Crania Hoeninghausi*, Mich. Piémont, Turin.

MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

VINCULARIA, Defrance, 1829.

2542. glabra, d'Orb., 1847. *Eschara glabra*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 38, pl. 1, fig. 21. Cassel.

MEMBRANIPORA, Blainville, 1834.

***2543. supergiana,** d'Orb., 1847. *M. reticulum*, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 74, pl. 15, fig. 5 (non *reticulum*, Esper.). Piémont, Turin, Étang de Valduc.

HORNERA, Lamouroux, 1821.

***2544. radians,** Defrance, Dict. des Sc. nat., 21, p. 432. Léognan (Gironde).

***2545. striata,** Edwards, 1838, Ann. des Sc. nat., 2e série, t. 9, pl. 11, fig. 1. Michelin, pl. 76, fig. 7. France, Doué, Saint-Laurent; Angleterre, Crag.

ESCHARINA, Edwards, 1836.

***2546. gracilis,** d'Orb., 1847. *Cellepora gracilis*, Goldf., 1831, Pétref., p. 102, n° 13, pl. 36, fig. 13. Cléon près de Nantes.

***2547. labiosa,** d'Orb., 1847. *Eschara id.*, Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 329, pl. 78, fig. 9. Doué (Maine-et-Loire).

***2548. Andegavensis,** d'Orb., 1847. *Eschara id.*, Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 329, pl. 78, fig. 11. Doué, Thorigné.

***2549. pertusa,** d'Orb., 1847. *Eschara id.*, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 330, pl. 79, fig. 2. Doué, Thorigné (Maine-et-Loire).

***2550. biaperta,** d'Orb., 1847. *Eschara id.*, Michelin, 1847, Icon. zooph., pl. 330, pl. 79, fig. 3. Doué.

***2551. lata,** d'Orb., 1847. *Eschara id.*, Michel., 1847, Icon. zooph., p. 331, pl. 79, fig. 5. Doué.

2552. circumcincta, d'Orb., 1847. *Discopora circumcincta*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 39. Ph. s., p. 4, pl. 1, fig. 25. Cassel.

2553. mamillata, d'Orb., 1847. *Discopora mamillata*, Phil., 1844, Beitræge zur Kenntniss, p. 68, pl. 1, fig. 23. Cassel (Hesse).

2554. clathrata, d'Orb., 1847. *Eschara clathrata*, Philippi, 1844, p. 38, pl. 4. Ph. s., p. 4, pl. 1, fig. 24. Cassel.

***2555. tumidula,** Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 502. Petersburg (Virginia).

PYRIPORA, d'Orb., 1847.

***2556. pyriformis,** d'Orb., 1847. *Criserpia id.*, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 332, pl. 79, fig. 6. Doué.

CELLEPORA, Lamarck.

***2557. cucullina,** Michelin, 1847, Icon. zoophyt., p. 324, pl. 77, fig. 13. Doué.

***2558. foliacea,** Michelin, 1847, p. 325, pl. 78, fig. 2. Doué.

***2559. parasitica,** Michelin, 1847, p. 326, pl. 78, fig. 3. Mantelin.

***2560. informata,** Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 505. Petersburg (Virginia).

2561. umbilicata, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 507. Petersburg.

*2562. **quadrangularis,** Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 508. Williamsburg, Evergreen.

2563. similis, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 509. Williamsburg.

*2564. **nobilis,** d'Orb., 1847. *Eschara id.*, Michelin, 1847, Icon. zoophyt., pl. 79, fig. 1. Touraine.

ESCHARA, Lamarck, 1816.

*2565. **reteporiformis,** d'Orb., 1847. *Adeone reteporiformis*, Michelin, 1847, Icon. zoophyt., p. 326, pl. 78, fig. 4. Doué.

*2566. **lamellosa,** d'Orb., 1847. *Adeone id.*, Michelin, 1847, p. 326, pl. 78, fig. 5. Mantelin, Cléon, Ambillon, Doué.

*2567. **monilifera,** Edwards, 1834, Ann. des Sc. nat., 6, pl. 9, fig. 1. Michelin, pl. 78, fig. 10. Cléon, Sceaux, Thourie; Angleterre, Crag de Sudbourn.

*2568. **Deshayesii,** Edwards, 1838, Ann., 6, pl. 10, fig. 4. Mich., pl. 78, fig. 8. Doué.

*2569. **Sedgwickii,** Edwards, 1838, Ann., 6, pl. 10, fig. 5. Michelin, pl. 78, fig. 6. Doué; Anglet., Sudborn.

*2570. **affinis,** Edwards, 1838, Ann., 6, Mich., 1847, pl. 79, fig. 4. Doué.

2571. punctata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 38, pl. 1, fig. 19. Cassel.

2572. porosa, Philippi, 1844, Foss., p. 38, pl. 1, fig. 18. Cassel.

2573. diplostoma, Philippi, 1844, p. 38, pl. 1, fig. 20. Cassel.

2574. imbricata, Philippi, 1844, p. 68, pl. 1, fig. 16. Cassel (Hesse).

LUNULITES, Lamarck, 1816.

*2575. **perforatus,** Munster, 1831, Goldfuss, Petref., 1, p. 106, pl. 37, fig. 8. Dax; Cassel.

*2576. **rhomboidalis,** Münster, 1831, Goldf., Petref., 1, p. 105, pl. 37, fig. 7. Dax; Allem., Cassel.

*2577. **Androsaces,** Michelotti, 1838, Icon. zooph. dil., p. 191, pl. 7, fig. 2. Michelin, pl. 15, fig. 6. (Mala) Piémont, Turin, Superga, Valduc.

2578. denticulata, Conrad, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 503., Williamsburg.

CUPULARIA, Lamouroux, 1821.

*2579. **intermedia,** d'Orb., 1847. *Lunulites id.*, Michelotti, Icon. zooph. dil., p. 194, pl. 7, fig. 4. Michelin, pl. 15, fig. 7. (Mala) Piémont, Turin; Bordeaux, Dax.

*2580. **umbellata,** d'Orb., 1847. *Lunulites id.*, Defrance, 1828, Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 76, pl. 15, fig. 8. Dax; Piémont, Turin.

*2581. **Cuvieri,** d'Orb., 1847. *Lunulites id.*, Michelin, 1847, Icon., p. 323, pl. 77, fig. 10. Angers, Doué, Thorigné, Tigné (M.-et-Loire), Mantelin.

TROCHOPORA, d'Orb., 1847. C'est une Lunulite conique, non

creuse en dedans, mais pleine, dont les cellules sont par lignes transversales.

*2582. **conica**, d'Orb., 1847. *Lunulites conica*, Defrance, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 322, pl. 77, fig. 9. Salles (Gironde), Mantelin, Ste-Maure.

RETEPORA, Lamarck, 1816.

*2583. **frustulata**, Defrance, Dict. des Sc. nat., t. 45, p. 282. Michelin, pl. 76, fig. 5. *Retepora glabra*, Goldf., pl. 30, fig. 9. Environs d'Angers, Doué (Maine-et-Loire), Saint-Laurent-des-Mortiers (Mayenne).

*2584'. **flabelliformis**, Michelin, 1847, Icon. zoophyt., p. 314, pl. 76, fig. 1. Mantelin, Cléon, près de Nantes, Doué, Sceaux, Saint-Laurent-des-Mortiers.

*2585' **fenestrata**, Goldfuss, 1836, pl. 30, fig. 9. *R. alveolaris*, Blainville, 1834. Michelin, 1847, pl. 76, fig. 6. Peut-être *scobinosa*, Michelin, pl. 76, fig. 3. Cléon, près de Nantes, Doué, Sceaux.

*2585' **cellulosa**, Lamarck, Michelin, Icon. zooph., p. 71, pl. 14, fig. 10. Piémont, Turin.

*2586. **echinulata**, Blainv., Michel., Icon. zooph., p. 72, pl. 14, fig. 11. Piémont, Turin.

UNIRETEPORA, d'Orb., 1847. Ce sont des Rétépores qui n'ont qu'une rangée de cellules au lieu d'en avoir plusieurs éparses.

*2587. **granosa**, d'Orb., 1847. *Retepora id.*, Michel., 1847, p. 315, pl. 76, fig. 2. Doué.

ALECTO, Lamouroux, 1821.

*2588. **versiculosa**, Michel., 1847, Icon. zooph., p. 319, pl. 77, fig. 3. St-Grégoire près de Rennes (Ille-et-Vilaine).

*2589. **parvula**, Michel., 1847, p. 320, pl. 77, fig. 4. Doué.

IDMONEA, Lamouroux, 1821.

*2590. **alternata**, d'Orb., 1847. *Obelia id.*, Michelin, 1847, Icon. zoophyt. p. 321, pl. 77, fig. 6. Doué, Thorigné.

*2591. **disticha**, d'Orb., 1847. *Obelia id.*, Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 321, pl. 77, fig. 5. Grégoire, Chausserie près de Rennes (Ille-et-Vilaine).

*2592. **fimbriata**, d'Orb., 1847. *Tubulipora id.*, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 321, pl. 77, fig. 7 (non Lamarck, 1816). *Tubulipora cornigera id.*, Michel., pl. 77, fig. 8. Doué, Ambillon.

2593. **biseriata**, Philippi, 1844, Tert. du N.-E. de l'All., p. 67, pl. 1, fig. 15. Cassel (Hesse).

ENTALOPHORA, Lamouroux, 1821.

2594. **minuta**? d'Orb., 1847. *Ceriopora minuta*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 37, pl. 1, fig. 11. Cassel (Hesse).

CRISISINA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 175.

*2595. **Andegavensis**, d'Orb., 1847. *Hornera id.*, Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 318, pl. 76, fig. 2. Doué, Sceaux (Maine-et-Loire).

*2596. **gracilis**, d'Orb., 1847. *Hornera gracilis*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 35, pl. 1, fig. 7. Cassel.

2597. biseriata, d'Orb., 1847. *Hornera biseriata*, Philippi, 1844, Foss., p. 36, pl. 1, fig. 8. Cassel.

2598. subannulata, d'Orb., 1847. *Hornera subannulata*, Philippi, 1844, p. 36, pl. 1, fig. 9. Cassel.

DEFRANCIA, Bronn, 1825.

***2599. fungicula,** d'Orb., 1847. *Tubulipora id.*, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 318, pl. 77, fig. 2. Ambillon, Doué, Soeaux.

***2600. Armorica,** d'Orb., 1847, *Lichenopora id.*, Michelin, 1847, p. 319, pl. 75, fig. 7. Doué, la Couronne (Bouches-du-Rhône).

2601. verrucosa, d'Orb., 1847. *Ceriopora verrucosa*, Philip., 1844, Tert. du N.-E. de l'Allem., p. 67, pl. 1, fig. 12. Cassel.

RADIOPORA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 140.

***2602. cumulata,** d'Orb., 1847. *Lichenopora cumulata*, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 319, pl. 77, fig. 1. Doué, bords de l'étang de Valduc (Bouches-du-Rhône).

2603. licheniformis? d'Orb., 1847. *Ceriopora licheniformis*, Michelin, 1847, p. 323, pl. 77, fig. 11. Ambillon, Doué.

2604. tuberosa, d'Orb., 1847. *Lichenopora tuberosa*, Michelin, p. 69, pl. 14, fig. 6. Turin.

MYRIOZOUM, Donati.

***2605. cavernosa,** d'Orb., 1847. *Thelia cavernosa*, Michelotti, 1838, Ip. zooph. Dil., p. 218, pl. 7, fig. 7. *Cellepora pumicosa*, Michelin, 1842, I., p. 72, pl. 14, fig. 12 (non Lamarck). Piémont, Turin.

MEANDROPORA, d'Orb., 1847. *Fascicularia*, Edwards, 1836, (non Lam., 1812). C'est un genre voisin du *Fasciculipora*, qui, au lieu d'avoir les cellules réunies par branches cylindriques, les a par lames verticales méandriniformes, non obliques comme chez les *aspendesia*.

***2606. cerebriformis,** d'Orb., 1847. *Aspendesia cerebriformis*, de Blainv., 1834, Man. d'Act., p. 409. Michel., 1847, pl. 76, fig. 1. Doué (Maine-et-Loire), Rennes (Ille-et-Vilaine), Montelan, St-Laurent-des-Mortiers (Mayenne).

2606'. aurantium, d'Orb., 1847. *Fascicularia aurantium*, Edw., Lyell., Éléments de géologie, p. 354, fig. 133. Angl., Suffolk.

ÉCHINODERMES.

SCHIZASTER, Agassiz.

***2607. Parkinsoni,** Agass., 1847, Cat., p. 128. *Spatangus Parkinsoni*, Defr., Dict. Sc. nat. Martigues (Bouches-du-Bhône).

***2608. Raulini,** Agass., 1847, Cat., p. 128. Martigues (Bouches-du-Rhône).

2609. Eurynotus, Agass., 1847, Cat., p. 127. E. Sism., Mém. Echin. foss. Nizza, p. 31, pl. 2, fig. 3. Perpignan, Cagliari (Corse).

2610. Bellardi, Agass., 1847, Cat., p. 127. *S. Eurynotus*, Sism., Ech. foss. Pédem., p. 22 (non Agassiz). Sardaigne, la Superga; Piémont, Turin.

MENIASTER, Agassiz.

***2611. acuminatus,** Desor, Agass., 1847, Cat., p. 124. *Spatangus*

acuminatus, Goldf., Petref., p. 158, pl. 46, fig. 2. Bordeaux (Gironde), Bourg (Ain), Cassel.

2612. stellatus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 124. *Schizaster stellatus*, Dub., Voy. au Caucase, pl. 1, fig. 15. Volhynie.

***2613. latus,** Desor, Agass., 1847, Cat., p. 125. *Mitraster latus*, Agass., Cat. syst., p. 2. Bonifaccio (Corse).

***2614. Edwardsii,** Desor, Agass., 1847, Cat., p. 126. *Schizaster Agassizii*, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 23, pl. 1, fig. 1-3. La Superga, coll. de Turin.

***2615. Grattelouppi,** Desor, Agass., 1847, Cat., p. 125. *Schizaster Grattelouppi*, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 27, pl. 2, fig. 1 et 2. Midi de la France ; Colline de Turin ; Malte.

2617. cor, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 123. France, Bourg (Ain).

BRISSOPSIS, Agassiz.

***2618. Genei,** Desh., Agass., 1847, Cat., p. 121. *Schziaster Genei*, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 24, pl. 1, fig. 4, 5. Perpignan ; Piémont, Turin, Castel-Nuovo, près d'Asti.

2619. intermedius, E. Sism. *Schizaster intermedius*, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 28, pl. 2, fig. 4. Piémont, Turin.

2620. ovatus, E. Sism., *Schizaster ovatus*, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 29, pl. 2, fig. 3. Piémont, Turin.

BRISSUS, Klein.

***2621. Cordieri,** Agass., 1847, Cat., p. 120. Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

***2622. dilatatus,** Desor, Agass., 1847. Cat., p. 120. *Spatangus columbaris*, Desml., Tabl. syn., p. 396. Rions (Gironde).

AMPHIDETUS, Agassiz.

2623. depressus, Agass., 1847, Cat., p. 118. La Couronne.

EUPATAGUS, Agassiz.

2624. lateralis, Agass., 1847, Cat., p. 115. *Spatangus lateralis*, Agass., Cat. syst., p. 2. Piémont, Turin, la Superga.

2625. navicella, Agass., 1847, Cat., p. 116. Env. de Nice.

2626. elongatus, Sismonda, Agass., 1847, Cat., p. 116. *Spatangus elongatus*, E. Sism., Mem. Ech. foss. Nizza, p. 35, pl. 2, fig. 1. Nice ; Suisse.

SPATANGUS, Klein.

***2627. Desmarestii,** Münst., Goldf., Petref., p. 153, pl. 47, fig. 4. *Spatangus ornatus*, Agass., 1847, Cat., p. 113. Bordeaux, Venasque, Vedènes ; Italie, Nice.

***2628. Corsicus,** Desor, Agass., 1847, Cat., p. 113. Balestro (Corse), St-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

2629. delphinus, Defr., Dict. Sc. nat., Agass., 1847, Cat., p. 113. St-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

?2630. asterias, Agass., 1847, Cat., p. 113. Tert. de Morée.

***2631. ocellatus,** Defr., Dict. Sc. nat. *Spatangus Nicoleti*, Agass., Echin. Suiss., 1, p. 23, pl. 4, fig. 7 et 8. Cat., p. 113. St-Paul-Trois-Châteaux ; Suisse, Neufchâtel.

2632. chitonosus, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 33, pl. 1, fig. 6, 7. Agass., 1847, Cat., p. 114. Colline de Turin.

CONOCLYPUS, Agassiz.

*2633. **plagiosomus,** Agass., 1847, Cat., p. 110. Cap Couronne, près de Martigues.

2634. **ovum,** Agass., 1847, Cat., p. 109. *Galerites ovum*, Gratt., Ours. foss., p. 80, pl. 2, fig. 20. France, Dax.

ECHINOLAMPAS, Gray.

*2635. **Laurillardi,** Agass. *E. affinis*, et *E. similis*, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 35, 36, pl. 2, fig. 5-7 (non Agass.). France, Bordeaux ; Turin.

PYGURUS, Agassiz.

*2636. **scutiformis,** Desml., Tabl. syn., p. 348. Agass., 1847, Cat., p. 107. Martigues, Nion, Montségur, Suze (Drôme), Vedènes (Vaucluse), Barbantane (Bouches-du-Rhône), les Angles, près Avignon, Sommières (Gard), St-Paul-Trois-Châteaux, Romagneux (Ain) ; Sardaigne, Nice.

*2637. **hemisphæricus,** Agass., 1847, Cat., p. 107. *Clypeaster hemisphæricus*, Lamk. Dax, St-Jean-de-Royan (Drôme), St-Paul-Trois-Châteaux, cap Couronne, Martigues (Bouches-du-Rhône).

*2638. **Laurillardi,** Agass., 1847, Cat., p. 107. *Echinolampas Richardii*, Desml., Tabl. syn., p. 342. Bordeaux, Léognan (Gironde) ; Turin.

2639. **semiglobus,** Desml., Tabl. syn., p. 314. Agass., 1847, Cat., p. 108. *Galerites semiglobus*, Gratt., Mém. Ours. foss., p. 53, pl. 2, fig. 4. Dax.

2640. **Linkii,** Agass., 1847, Cat., p. 108. *Clypeaster Linkii*, Goldf., Petref., p. 133, pl. 42, fig. 4. Env. de Vienne.

2641. **Kleinii,** Desml., Tabl. syn., p. 346. Agass., 1847, Cat., p. 108. *Clypeaster Kleinii*, Goldf., Petref., p. 133, pl. 42, fig. 5. Bünde.

2642. **angulatus,** Merian, Agass., 1847, Cat., p. 108. St-Just, au midi de St-Restitut, les Angles.

ECHINOCYAMUS, Van Phels.

2643. **Studeri,** Agass., 1847, Cat., p. 84. *Anaster Studeri*, Sism., Ech. foss. Piem., p. 46, pl. 2, fig. 8 et 9. Colline de Turin.

?2644. **ovatus,** Agass., 1847, Cat., p. 83, et Monogr. des Scutell., p. 137. *Echinoneus ovatus*, Münst. in Goldf., Petref. Germ., p. 136, pl. 42, fig. 10. Astrupp, près d'Osnabrück, Wilhelmshœhe, près Cassel ; île de Rhodes.

LOBOPHORA, Agassiz.

*2645. **elliptica,** Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 78. St-Restitut (Drôme), Carry près de Martigues.

*2646. **perspicillata,** Agass., 1847, Cat., p. 78, et Monog. des Scutell., p. 74, pl. 11, fig. 6-10. Rennes (Ille-et-Vilaine), Bollène (Vaucluse).

2647. **biperforata,** Desor, Agass., 1847, Cat., p. 78. *Echinodiscus biperforatus*, Park. org. Rem., 3, pl. 2, fig. 6. Italie, env. de Vérone.

2648. **Darwinii,** Agass., 1847, Cat., p. 79. Desor, Bull. Soc. géol. Fr., 1847. Tert. de Patagonie.

SCUTELLA, Lamarck.

*2649. **truncata,** Agassiz, Cat. syst., p. 76. Agass., Monogr. des Scutell., p. 78, pl. 16, fig. 1-3, 8-10, et pl. 19, fig. 3-6. Ste-Maure (Touraine), St-Restitut (Vaucluse).

*2650. **producta,** Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scutell., p. 82; pl. 18, fig. 6-10. Touraine, St-Georges-aux-Mines, Doué (Maine-et-Loire).

*2651. **Paulensis,** Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scutell., p. 83, pl. 19, fig. 8-10. St-Paul-Trois-Châteaux, près de Dax, St-Restitut.

*2652. **Patagonensis,** Desor, Bull. Soc. géol. de France, 1847. Agass., 1847, Cat. syst., p. 77. Patagonie, Port-Désiré.

*2653. **subtetragona,** Gratteloup, 1828, Mém. sur les Oursins, Actes de la Soc. lin. de Bord., 8. Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scut., p. 84, pl. 19, fig. 7. Env. de Dax.

*2654. **subrotunda,** Lamk., Anim. s. vert., 3, p. 284. Agass., 1847, Cat. syst., p. 76. Agass., Monog. des Scutelles, p. 76, pl. 17. Bordeaux, Dambert, commune de Gornac (Gironde).

ECHINARACHNIUS, Van Phels.

2655. **Juliensis,** Desor, Agass., 1847, Cat., p. 76. St-Julien, en Patagonie.

CLYPEASTER, Lamarck.

*2656. **umbrella,** Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. *Clypeaster Gaimardi*, Al. Brong. *Scutella gibbosa*, Risso. *Clypeaster gibbosus*, M. de Serres. Bonifacio, et Santa-Monza (Corse), Montpellier; comté de Nice.

2657. **dilatatus,** Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. Grèce, du Taurus, île de Crète.

2658. **acuminatus,** Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. Hongrie, Ipoly-Shag.

*2659. **altus,** Lamk., Encycl. méth. zooph., pl. 140, fig. 1 et 2. Agass., 1847, Cat., p. 72. France, Bonifacio, Ajaccio (Corse); Afrique française, Oran; Nice, Turin; Saint-Miniato (Toscane); île de Caprée; Malte; île de Crète.

2660. **Taurieus,** Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Grèce, du Taurus, île de Crète.

*2661. **scutellatus,** Marcel de Serre, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Boutonnet près Montpellier, la Couronne près de Martigues, plandaren, étang de la Valduc (Bouches-du-Rhône), Monségur (Drôme), Cadenet (Vaucluse), Corse; colline de Turin; Taurus.

2662. **crassicostatus,** Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. E. Sism., Ech. foss. Piem., pl. 3, fig. 1-3. Superga, coll. de Turin.

*2663. **crassus,** Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. *Clypeaster grandiflorus*, Bronn., Tert. Ile de Corse.

2664. **scilla,** Desml., Tabl. syn., p. 218. *Clypeaster latirostris*, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Villeneuve.

2665. **Michelotti,** Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Tert. d'Italie.

2666. **laganoides,** Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. *Clypeaster ambigena*, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 42. Italie, Savone; Piémont.

*2667. **marginatus,** Lamk., Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. *Clypeaster Tarbellianus*, Grattel., Echin. foss. de Dax, p. 40, pl. 1, fig. 5 et 6. Dax, env. de Tours, Bonifacio (Corse).

2668. **Beaumonti,** E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 44, pl. 3,

fig. 4, 5. Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Savone, Turin, la Superga.

2669. folium, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Sicile, Palerme.

2670. depressus?, Sowerby, 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 327, pl. 24, fig. 26, 26 a. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2671. oblongus?, Sowerby, 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 327, pl. 24, fig. 25, 25 a. Lamk. Inde, prov. de Cutch, Betwen, Joongrea et Kotra.

ECHINUS, Linné.

2672. dubius, Agass., 1847, Cat., p. 65. Echin. Suiss., 2, p. 84, pl. 22, fig. 4-6. France, Villeneuve, en Provence; Suisse, la Chaux-de-Fonds.

***2673. obliqua,** Agass., 1847, Cat., p. 65. *Echinomstra margaritifera*, Nic. St-Paul-Trois-Châteaux, les Martigues; Suisse, la Chaux-de-Fonds.

2674. Serresii, Desml., Tabl. syn., p. 290. Agass., 1847, Cat. syst., p. 65. Les Martigues, Clansayes (Drôme).

2675. Woodwardi, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 65. Angleterre.

2676. parvus, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 19, 20. Piémont, Turin.

***2677. Patagonensis,** d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 135, pl. 6, fig. 14-16. Port St-Julien (Patagonie).

TRIPNEUSTES, Agassiz.

2677'. planus, Agassiz, 1847, Cat., p. 60. *Echinus planus*, Agass., Cat. syst., p. 12. Villeneuve.

2678. Parkinsoni, Agassiz, 1847, Cat., p. 60. Fox (Bouches-du-Rhône).

TEMNOPLEURUS, Agassiz.

2678'. Woodii, Agass., 1847, Cat. syst., p. 56. Angleterre.

ARBACIA, Gray.

***2679. monilis,** Agass., 1847, Cat. syst., p. 51. *Echinus monilis*, Desmar. in Defr., Dict. Sc. nat., 37, p. 100. St-Georges-la-Mine, près Doué (Maine-et-Loire), Ste-Maure (Touraine).

CIDARIS, Lamarck.

***2680. Avenionensis,** Desm., Tabl. syn., p. 336. Agass., 1847, Cat syst., p. 31. Les Angles, près Avignon (Vaucluse), env. de Rennes, St-Paul-Trois-Châteaux; la Chaux-de-Fonds.

2681. incarvata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32. *Cidarites vesiculosa*, E. Sism., l. c., p. 50, fig. 10. Turin.

2682. Sismondæ, d'Orb., 1847. *C. Munsteri*, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32 (non Koninck). *Cidarites marginata*, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 49, fig. 8. Turin.

2683. signata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 6 et p. 48, pl. 8, fig. 6. Turin.

2684. variola, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 8 et p. 50, pl. 3, fig. 9. Turin.

2685. zea-mays, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 9. Turin.

CRENASTER, Lwyd, 1689. Voy. t. 1, p. 240.

*2686. **Adriatica**, d'Orb., 1847: *Asterias Adriatica*, Desmoulins, 1832, Actes de la Soc. lin. de Bordeaux, 5, 4e liv., p. 15, pl. 2, fig. 2. Saucats, près Bordeaux.

PENTACRINUS, Miller, 1821.

2687. **Gastaldii**, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 16, fig. 2. Turin.

ZOOPHYTES.

SPHENOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

2688. **intermedius**, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 243. *Turbinolia intermedia*, Münster, Goldf., 1830, Petref., pl. 37, fig. 19. *Turbinolia Milletiana*, Searles-Wood, 1844, Ann. and Mag., 13, p. 12 (non Defrance, 1828). Angleterre, Sutton; Belgique, Anvers.

2689. **Milletianus**, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 244. *Turbinolia Milletiana*, Defr., 1828, Michelin, Icon. zooph., p. 307, pl. 74, fig. 1. Thorigné, près d'Angers.

*2689'. **Reumeri**, Edwards et Haime, 1849. Environs de Mayence. Espèce confondue sous le nom d'*intermedius*.

CERATOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

*2690. **multispina**, d'Orb., 1847. *Ceratotrochus multispinosus*, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 249. *Turbinolia multispina*, Michelotti, 1838, Spec. Zooph. del., pl. 2, fig. 6. Michelin, pl. 9, fig. 5. Tortone, Gênes.

*2691. **multiserialis**, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 250. *Turbinolia id.*, Michelotti, 1838, Spec. Zooph. del., pl. 2, fig. 7. Michelin, pl. 9, fig. 6. Tortone.

*2691'. **duodecimcostatus**, Edwards et Haime, id., p. 250. Italie, Tortone.

CYATHINA, Edwards et Haime.

2691". **clavus**, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 291. *Caryophyllia clavus*, Sacchi, 1835, Philippi. Piémont, Turin.

FLABELLUM, Lesson, 1831.

2692. **extensum**, Michelin, 1841, Iconog. Zooph., p. 45, pl. 9, fig. 14. Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 261. Piémont, Turin.

*2693. **intermedium**, Edwards et Haime, 1848, 9, p. 261. *Turbinolia avicula* (var.), Michelotti, 1838, Spec., p. 58. *Flabellum avicula*, (pars), Michelin, 1841, Icon. Zooph., pl. 9, fig. 11 c. Piémont, Tortone.

*2694. **avicula**, Michelin, 1841, Icon. Zooph., p. 44, pl. 9, fig. 11 a. Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 263. *Turbinolia cuneata* (pars), Goldf., 1828, pl. 37, fig. 17 a. *T. avicula*, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 58, pl. 3, fig. 2. France, Villeneuve-lès-Avignon (Gard); Piémont, Turin, Tortone.

2695. **Basteroti**, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 263. Dax (Landes).

2696. **Galapagosense**, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 264, pl. 4, fig. 3. Iles Galapagos.

2697. Woodii, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 267. *Fungia semilunata*, Wood, 1844, Ann. and Mag. of nat. hist., 9, p. 12. Angleterre, Iken.

2698. asperum, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 270. *Flabellum appendiculatum* (pars), Michelin, Icon. Zooph., p. 46, pl. 9, fig. 12. Piémont, Tortone.

*2699. **Sinense,** Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 272, pl. 3, fig. 3. *Turbinolia id.*, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., Michelotti, p. 30. Piémont, Turin.

ACANTHOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

2700. Hastingsii, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 293, pl. 9, fig. 3. Ile de Malte.

TROCHOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

*2701. **plicatus,** Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 303. *Turbinolia id.*, Michelotti, 1838, Sp. Zooph. del., p. 69, pl. 2, fig. 9. Michelin, Ic., pl. 9, fig. 2, 6. Piémont, Tortone.

2702. crassus, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 304. *Turbinolia plicata*, Michelotti, 1838, Sp. Zooph., pl. 3, fig. 1. Michelin, Icon., pl. 9, fig. 2 a (exclus. fig. 2 b). Piémont, Tortone.

*2703. **simplex,** Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 304. Piémont, Tortone.

2704. costulatus, Edwards et Haime, 1848, id., p. 304. Piémont, Turin.

2705. imparipartitus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 304. Piémont, Tortone.

2707. Bellingherianus, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 307. *Turbinolia id.*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 41, pl. 9, fig. 3. Michelotti, 1847, p. 28. Piémont, Ste-Agathe, près de Tortone; Espagne, Grenade.

2708. versicostatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 308, p. 43, pl. 9, fig. 8. Michelotti, p. 30. Turin.

2709. laterocristatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 308, pl. 10, fig. 3. Piémont, Turin.

2710. laterospinosus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 309. Piémont, Turin.

*2711. **raricostatus,** Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 309. *Turbinolia id.*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 35, pl. 8, fig. 9. Michelotti, p. 23. Piémont, Turin, Tortone.

2712. revolutus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 310, pl. 10, fig. 1. Piémont, Turin.

2713. suberistatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 310. Piémont, Turin.

2714. Bellardii, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 310. *Turbinolia id.*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 36, pl 8, fig. 10. Michelotti, p. 24. Piémont, Turin.

2715. verrucosus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 311. Bade.

2716. cornucopia, Edwards et Haime, 1848. Loc. cit., p. 312. *Turbinolia cornucopia*, Michelotti, 1838, p. 67. Michelin, Iconog. Zooph., p. 39, pl. 8, fig. 16. Piémont, Tortone.

APLOCYATHUS, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 291.

2716'. Sismondæ, d'Orb., 1849. *Trochocyathus Sismondæ*, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 307, pl. 10, fig. 4. Piémont, Turin.

2717. undulatus, d'Orb., 1847, M.S. *Trochocyathus undulatus*, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 312. *Turbinolia id.*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 41, pl. 9, fig. 4. Piémont, Tortone.

*2718. **obesus,** d'Orb., 1847. *Trochocyathus obesus*, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 313, pl. 10, fig. 2. *Turbinolia obesa*, Michelotti, Spec. Zooph., p. 53, pl. 2, fig. 5. Michelin, p. 34, pl. 8, fig. 7. Piémont, Tortone, Dertona.

*2719. **armatus,** d'Orb., 1847. *Trochocyathus armatus*, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 313. *Turbinolia armata*, Michelotti, 1838, Sp. Zoophyt., p. 52, pl. 1, fig. 9. Michelin, p. 35, pl. 8, fig. 8. Piémont, Turin.

*2720. **sublævis,** d'Orb., 1849. *Trochocyathus sublævis*, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 316. Piémont, Turin.

*2721. **pyramidatus,** d'Orb., 1849. *Trochocyathus pyramidatus*, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 316. *Turbinolia id.*, Michelotti, 1838, Sp. Zooph., p. 53, pl. 2, fig. 1. Michelin, p. 36, pl. 8, fig. 11. Piémont, Turin, Tortone.

PARACYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

2721'. Turonensis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., p. 321. Manthelan, Touraine.

DELTOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

*2722. **Italicus,** Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 326, pl. 10, fig. 11. *Stephanophyllia Italica*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 32, pl. 8, fig. 3. *Turbinolia Italica*, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 51, pl. 1, fig. 8. Piémont, Tortone.

CONOCYATHUS, d'Orb., 1849. Polypier libre, régulier, à six palis styliformes sans columelle. Ensemble analogue aux *Turbinolia*.

*?2722'. **sulcatus,** d'Orb., 1849. Espèces envoyées par M. Braun, sous le nom de *Turbinolia sulcata*. Environs de Mayence.

BALANOPHYLLIA, Searles Wood, 1844.

2723. prælonga? Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. Nat., 10, p. 88. *Turbinolia id.*, Michelotti, 1838, Michelin, Icon. Zooph., p. 40, pl. 9, fig. 1. Piémont, Turin.

2724. calyculus, Searles, Wood, 1844, An. and Mag. of nat. hist., 13, p. 12. Edwards, 1848, loc. cit., p. 84. Angleterre, Sutton.

?2725. cylindrica? d'Orb., 1847, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 85. *Turbinolia id.*, Michelotti, Michelin, 1841, Iconog. Zoophyt., p. 38, pl. 8, fig. 15. Piémont, Turin.

RUPSAMMIA, Edwards et Haime, 1848.

2725'. Sismondiana, Edwards et Haime, 1848. *Turbinolia id.*, Michelin, 1842, Icon. Zoophyt., p. 37, pl. 8, fig. 13. Piémont, Turin, la Superga.

FUNGINELLA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 91.

2726. Borsoni, d'Orb., 1847. *Cyclolites Borsoni*, Michelin, Icon. Zooph., p. 33, pl. 8, fig. 4. Piémont.

DENDROPHYLLIA, Blainville, 1830.

***2729. Taurinensis,** Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 99. *Dendrophyllia ramea*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 51, pl. 10, fig. 8 (non Blainville, 1830) Turin.

***2731. amica,** Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 101. *Caryophyllia amica*, Michelotti, 1828, Spec. Zooph., p. 85, pl. 3, fig 5. *D. irregularis*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 51, pl. 10, fig. 9. *D. cornigera*, Michelin, 1842, pl. 10, fig. 11 (non Blainville, 1830).

***2732. digitalis,** Blainville, 1830, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 52, pl. 10, fig. 10. Manthelan.

***2733. irregularis,** Blainville, 1830, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 103. *Dendrophyllia Theotroldensis*, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 309, pl. 74, fig. 3 Doué, Dax.

CLADOCORA, Hemprich et Ehrenberg, 1834.

***2735?. multicaulis,** Edwards et Haime, 1849, loc. cit., 11, p. 309. *Lithodendron multicaulis*, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 313, pl. 75, fig. 4. Manthelan, Sainte-Maure.

***2735'?. manipulata,** d'Orb., 1849. *Lithodendron manipulatum*, Michelin, 1842, Iconog. Zoophyt., p. 50, pl. 10, fig. 4. Piémont, Turin.

2736. intricata, d'Orb., 1849. *Lithodendron intricatum*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 50, pl. 10, fig. 5. Piémont, Turin.

SEPTASTREA, d'Orb., 1847. C'est un *Goniastrea*, sans columelle et sans palis, dont les douze cloisons simples viennent se réunir au centre; calices assez profonds; murailles compactes; ensemble dendroïde.

***2737. subramosa,** d'Orb., 1849, Note sur les Polypiers, p. 9. Belle espèce presque dendroïde. *Septastrea Forbesi*, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 164. Southampton (Virginia), et au Maryland, États-Unis.

2737'. ramosa, Edwards et Haime, 1850, id., p. 164 (exclus. Syn.). *Astrea ramosa*, Defrance, 1826, Dict., 42, p. 381. Dax.

***2737". multilateralis?** Edwards et Haime, 1850, id., p. 164. *Astrea multilateralis* et *polygonalis*, Michelin, p. 51 et 311, pl. 12, fig. 10. Bordeaux, Dax; Piémont.

ASTRELIA, Edwards et Haime, 1849.

2738. palmata, Edwards et Haime, 1849. *Madrepora palmata*, Goldf., 1833, Petref., 2, p. 23, pl. 30, fig. 6. Chesapeak bay (Kentucky).

***2739. Virginia,** d'Orb., 1849. *Oculina Virginia*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 64, pl. 13, fig. 6 (non *O. Virginia*, Lamarck). Piémont, Turin.

***2740. semisphærica,** d'Orb., 1847. *Astrea id.*, Defrance, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 310, pl. 74, fig. 6. Ferrière-Larçon, Sainte-Maure, Manthelan; Piémont, Turin.

***2741. crassoramosa,** d'Orb., 1849. *Oculina id.*, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 312, pl. 74, fig. 8. Manthelan, Sainte-Maure.

***2741'. Turonensis,** d'Orb., 1849. Espèce à calices bien plus petits que chez l'espèce précédente. Manthelan.

PHYLLOCŒNIA, Edwards et Haime, 1848.

***2742. astroites,** d'Orb., 1849. *Astrea astroites*, Goldf., 1830, Po-

tref., 1, p. 73, pl. 24, fig, 12. Tours, Manthelan, Carry (Bouches-du-Rhône).

2742'. thyrsiformis, d'Orb., 1837. *Lithodendron thyrsiformis*, Michelin, 1842, Iconog. Zoophyt., p. 50, pl. 10, fig. 6. Piémont, Turin.

***2744. radiata,** d'Orb., 1847. *Astrea radiata*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 58, pl. 12, fig. 4 (non *radiata*, Lam., 1816). *Phyllocœnia irradiata*, Edwards, 1848, p. 302. Piemont, Rivalba.

2744'. Lucasiana, Edw. et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 303. *Astrea id.*, Defrance. *Gemmastrea id.*, Blainville. Fossile du Piémont.

2744". Archiaci, Edwards et Haime, 1848, id., p. 303. Dax.

2745. Carryana, d'Orb. Espèce dont les calices ont trois millimètres Carry.

ACTINOCŒNIA, d'Orb., 1849. Voy. t. 2, p. 207.

2745'. Carryana, d'Orb., 1849. Espèce à calices larges de trois millimètres. Carry.

ASTREA, Lamarck, 1816.

***2746. interrupta,** Michelotti, 1838, Spec. Zoophyt. Dil., p. 130, pl. 5, fig. 1. Piémont, Turin.

2746'. vesiculosa, Edwards et Haime, 1850, Ann., t. 11, p. 107. Dax.

***2746". Ellisiana,** Defrance, 1826, Edw. et Haime, 1850, id., p. 109. *Sarcinula astroites*, Goldf., pl. 24, fig. 12. *Sarc. mirifica*, Michelotti, 1838, pl. 4, fig. 1. *Astrea astroites*, Michelin, pl. 12, fig. R. *Astrea plana*, id., pl. 12, fig. 7. Manthelan, Bordeaux, Dax; Piémont, Turin; île de Crète (M. Raulin); le Taurus, entre Bostaneson et Selefké.

***2746'''. Corsica,** d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont très-grands. Ile de Corse.

***2747. acropora,** d'Orb. *Sarcinula acropora*, Michelotti, 1838, Spec. Zoophyt. Dil., p. 106, pl. 4, fig. 4. *S. plana*, Michelotti. *Astrea argus*, Michelin, 1842, Icon. Zoophyt., p. 59, pl. 12, fig. 6 (non Lam., 1816). *A. Defrancii*, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 106 (non Et., 10, 538). Bordeaux, Manthelan; Turin; dans le Taurus, entre Bostaneson et Selefké (M. Tchihatcheff).

2747'. nobilis, Edwards et Haime, 1850, id., p. 107. Bordeaux.

2747". Burdigalensis, Edwards et Haime, 1850, id., p. 108. Bordeaux.

***2747'''. Guettardi,** Defrance, 1826, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 58, pl. 12, fig. 3. France, Dax, Bordeaux; Piémont, Turin; dans le Taurus, entre Bostaneson et Selefké (M. Tchihatcheff).

2747 a. **Reussiana,** Edwards et Haime, 1850, id., p. 110. *Esplanaria astroites*, Reuss, 1848, Foss. Polyp. des Wiener Tert. Naturw. Schaffth, vol. 2, p. 17, pl. 2, fig. 8. Vienne.

2747 b. **Raulini,** Edwards et Haime, 1850, id., p. 110. Léognan.

2747 c. **Prevostiana,** Edwards et Haime, 1850, id., p. 110. Ile de Malte.

STYLOCŒNIA, Edwards et Haime, 1848.

***2751. Taurinensis,** Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat.,

10, p. 295. *Astrea Taurinensis*, Michelin, 1847, Icon. Zooph., pl. 13, fig. 3. Italie, Turin.

2752. lobato-rotundata, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 295. *Astrea id.*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 62, pl. 13, fig. 2. Piémont, Rivalba, Vérone.

ASTROCŒNIA, Edwards et Haime, 1848.

***2753. ornata,** Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 298. *Porites id.*, Michelotti, 1838, Sp. Zooph. Dil., p. 172, pl. 6, fig. 3. *Astrea id.*, Michelin, Zooph., pl. 13, fig. 4. Piémont, Turin, Vérone.

SIDERASTREA, Blainville, 1830, Edwards et Haime, 1848.

***2754'. crenulata,** Blainville, 1830, Dict., t. 60, p. 336. Edw. et Haime, id., p. 142. *Astrea crenulata*, Goldf., pl. 24, fig. 6. Saucats, Plaisance.

***2755. Italica,** Edwards et Haime, 1850, id., 11, p. 142. *Astrea Bertrandiana*, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 310, pl. 74, fig. 5. Sainte-Maure, Manthelan.

***2756. galaxea,** d'Orb., 1849. *Astrea id.*, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 136, pl. 5, fig. 2. Michelin, pl. 13, fig. 1. Piémont, Turin.

***2756'. regularis,** d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont le double du *S. Italica*. Manthelan.

GONIAREA, d'Orb., 1849. Voy. t. 2, p. 322.

***2756". Carryensis,** d'Orb., 1849. Espèce à calices superficiels d'un millimètre et demi. France, Carry.

PRIONASTREA, Edwards et Haime, 1849.

***2757. irregularis?** Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 133. *Astrea id.*, Defrance, 1826, Michelin, Icon. Zooph., p. 61, pl. 12, fig. 9. Bordeaux, Dax; Piémont, Turin.

2758. diversiformis? Edwards et Haime, 1850, id., p. 134. *Astrea id.*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 59, pl. 12, fig. 5. Bordeaux (Bouches-du-Rhône), Istres; Piémont, Turin.

2759. sexradiata, d'Orb., 1847. *Columnaria sexradiata*, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 497. Evergreen, James's river, Petersburg.

2759'. aranea? Edwards et Haime, 1850, id., p. 134. Bordeaux.

LITHAREA, Edwards et Haime, 1849.

***2759'. asbestella,** d'Orb., 1849. *Tethya id.*, Michelotti, p. 218. *Porites Collegniana*, Michelin, pl. 13, fig. 9. Piémont, Turin.

***2760. Martinii,** d'Orb., 1849. Espèce dont les cellules sont très-petites, profondes et comme irrégulières. France, Carry (Bouches-du-Rhône).

***2760'. Carryensis,** d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont d'un tiers plus grands. Carry.

PARASTREA, Edwards et Haime, 1849.

2760". gratissima? Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 174. *Sarcinula gratissima*, Michelin, pl. 13, fig. 7. Superga, près de Turin.

ASTRANGIA, Edwards et Haime, 1848.

2761. Americana, d'Orb., 1848. Belle espèce à cellules groupées de diverses manières. États-Unis, île de Wight.

RHYZANGIA, Edwards et Haime, 1849.

2761'. Martinii, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 180. Carry (Bouches-du-Rhône).

PHYLLANGIA, Edwards et Haime, 1849.

2761". conferta, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 182. Touraine.

SOLENASTREA, Edwards et Haime, 1848.

'2762'. Turonensis, Edw. et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 123. *Astrea Turonensis*, Michelin, pl. 75, fig. 1. Manthelan.

CARYOPHYLLIA, Lamarck, 1816.

2763'. Basteroti, Edwards et Haime, 1849, Ann. des Sc. nat., 11, p. 237. France, Dax.

RHYPIDOGYRA, Edwards et Haime, 1848.

2764. Lucasiana, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 283. *Meandrina id.*, Defr. *Lobophyllia id.*, Blainville. *Lobophyllia contorta*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 53, pl. 10, fig. 12. Piémont, Rivalba.

GYROPHYLLIA, d'Orb., 1847. Nous plaçons dans ce genre des *Symphyllia* dont le sommet des collines est creusé d'un sillon.

2766. cerebriformis, d'Orb., 1847. *Meandrina id.*, Michelotti, 1836. *Meandrina bisinuosa*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 55, pl. 11, fig. 6. *Symphyllia id.*, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 11. Piémont, Rivalba.

2767. vetusta, d'Orb., 1847. *Meandrina vetusta*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 56, pl. 11, fig. 8. Piémont, Rivalba.

MYCETOPHYLLIA, Edwards et Haime, 1848.

2769. stellifera, Edwards et Haime, 1839, loc. cit., t. 11, p. 259. *Meandrina stellifera*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 54, pl. 11, fig. 4. Piémont, Rivalba.

MEANDRINA, Lamarck, 1816.

2770. Bellardii, d'Orb., 1847. *M. filograna*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 56, pl. 11, fig. 7 (non *filograna*, Lam., 1816). *M. dædalea*, Michelotti, 1838 (non *dædalea*, Lam., 1816). Piémont, Turin.

2771. Michelottii, d'Orb., 1847. *M. Phrygia*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 55, pl. 11, fig. 5 (non *Phrygia*, Lam.). *M. filograna*, Michelotti (non *filograna*, Lam.). Piémont, Turin.

OULOPHYLLIA, Edwards et Haime, 1849.

2772. profunda, d'Orb., 1849. *Meandrina profunda*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 54, pl. 11, fig. 3. Piémont, Rivalba.

STEPHANOPHYLLIA, Michelin, 1842.

2775. elegans, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 32, pl. 8, fig. 2. *Fungia elegans*, Bronn, 1837. Ste-Agathe, près Tortone, Castel Arquato; Piémont, Dertona.

2775'. Nystii, d'Orb., 1847. *S. imperialis*, 1844, Descript. des Coq., p. 633, pl. 48, fig. 17 (non Michelin, 1842). Belgique, Anvers.

MADREPORA, Linné.

'2776. lavandulina, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 67, pl. 14, fig. 2. Bordeaux, Dax, Manthelan; Piémont, Turin.

*2777. **exarata,** Michelotti, 1838, Spec. Zooph. Del., p. 186, pl. 6, fig. 6. Michelin, pl. 14, fig. 3. Piémont, Turin.

EXPLANARIA, Lamarck.

*2778. **cyathiformis,** d'Orb., 1847. *Gemmipora cyathiformis,* Blainville, 1834, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 65, pl. 13, fig. 8. Bordeaux, Dax.

*2778 a. **Turonensis,** d'Orb., 1847. Espèce très-aplatie; lamelleuse, à calices moins grands que chez la précédente. Manthelan.

CRYPTANGIA, Edwards et Haime, 1848.

*2778'. **parasita,** Edwards et Haime, 1850, Ann., 11, p. 178. *Lithodendron parasitum,* Michelin, Icon., pl. 75, fig. 3. Manthelan (Indre-et-Loire).

2778". **cariosa,** d'Orb., 1850. *Madrepora cariosa,* Wood, 1844, Annals and Mag., 23, p. 12 (non Goldfuss). *C. Woodii,* Edwards et Haime, 1848, Comptes rendus de l'Ac. des Sc., 1848. Angl., Suffolck, à Ramsholt.

*2778'''. **intermedia,** d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont beaucoup plus grands que chez le *C. parasita.* Manthelan.

POCILLOPORA, Lamarck.

2779. **Supergiana,** d'Orb., 1847. *Heliopora Supergiana,* Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 66, pl. 13, fig. 10. Piémont, Superga.

*2779'. **glabra,** d'Orb., 1847. *Madrepora glabra,* Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 66, pl. 14, fig. 1. Goldf., pl. 30, fig. 7. Dax; Piémont, Turin.

2779". **raristella,** d'Orb., 1845. *Astrea id.,* Defrance, 1828, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 63, pl. 13, fig. 5. *Sarcinula punctata, Porites complanata,* Michelotti, 1838. Bordeaux, Dax; Piémont, Turin, Rivalba.

CERIOPORA, Goldfuss, 1826.

*2780. **intricata,** d'Orb., 1847. *Heliopora id.,* Michelin, pl. 75, fig. 6. Manthelan, Doué.

*2781. **palmata,** d'Orb., 1847. *Cellepora id.,* Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 325, pl. 78, fig. 1. Étang de Valduc (Bouches-du-Rhône), Cadenet, les Angles (Vaucluse), Sainte-Maure, Manthelan, Doué.

2782. **subpunctata,** d'Orb., 1847. *Millepora punctata,* Philippi, 1844, Tert. du N.-E. de l'Allem., p. 67, pl. 1, fig. 13 (non Goldfuss, 1830). Allem., Cassel.

2783. **variabilis,** V. Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 36, pl. 1, fig. 10. Cassel.

2784. **subrhombifera,** d'Orb., 1847. *Cellaria rhombifera,* V. Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 37 (non Phillips, 1836). Cassel.

2785. **subgracilis,** d'Orb., 1847. *Cellaria gracilis,* Philippi, 1844, Foss., p. 38, pl. 1, fig. 14 (non Phillips, 1842). Cassel.

2786. **Supergiana,** d'Orb., 1847. *Cellepora Supergiana,* Michelin, 1842, p. 73, pl. 15, fig. 2. Peut-être *C. concentrica,* Michelin, fig. 3. Vieilles branches. Piémont, Turin.

2787. **tortilis,** d'Orb., 1847. *Heteropora tortilis,* Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 500. Williamsburg, Petersburg.

POLYTREMA, Risso, 1826.

***2788. lyncurium,** d'Orb., 1847. *Tethya id.*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 78, pl. 15, fig. 13. Piémont, Turin.

2788'. simplex, d'Orb., 1847. *Tethya id.*, Michelin, 1842, id., p. 78, pl. 15, fig. 12. Piémont, Turin.

2789. spongiosa, d'Orb., 1847. *Ceriopora spongiosa*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., pl. 1, fig. 22. Cassel (Hesse).

***2790. applicata,** d'Orb., 1847. *Retepora id.*, Blainville, Michelin, 1847, pl. 76, fig. 4. Doué.

CORALLIUM, Linné.

***2791. sepultum,** d'Orb. *Gorgonia sepulta*, Michelotti, 1838, p. 34. *Corallium rubrum*, id., p. 24. *Corallium pallidum*, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 76, pl. 15, fig. 9. Nous conservons un des deux noms donnés par M. Michelotti. Piémont, Turin.

ANTIPATHES, Lamarck.

2792. vetusta? Michelotti, 1838, Sp. Zooph. Del., p. 43; Michelin, Icon. Zooph., p. 77, pl. 15, fig. 11. Piémont, Turin.

ISISINA, d'Orb., 1847. Nous séparons sous ce nom les *Isis* dont les axes pierreux sont lisses et non cannelés extérieurement.

***2793. Militensis,** d'Orb., 1847. *Isis Militensis*, Goldfuss, Michelin, Icon. Zooph., p. 77, pl. 15, fig. 10. Piémont, Turin, Lipari, Malte.

FORAMINIFÈRES, D'ORB.

GLANDULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 29.

***2794. ovula,** d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 29, pl. 1, fig. 6, 7. Autriche, Kalenberg, Nussdorf.

***2794'. angulata,** d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 30, pl. 1, fig. 8, 9. Autriche, Baden.

NODOSARIA, Lamarck, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 241.

***2795. Lamarckii,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 88. Espèce à fines stries. Bordeaux.

***2796. longicostata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 6, pl. 1, fig. 10-12. Baden.

***2797. irregularis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 7, pl. 1, fig. 13-14. Baden.

***2798. Marisæ,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 8, pl. 1, fig. 15, 16 Autriche, Baden.

***2799. rudis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 33, n. 9, pl. 1, fig. 17-19. Autriche, Baden.

***2800. semirugosa,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 34, n. 10, pl 1, fig. 20-23. Autriche, Baden.

***2801. aculeata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 35, n. 12, pl. 1, fig. 26, 27. Autriche, Baden.

***2802. quadrata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 36, n. 13, pl. 1, fig. 28, 29. Autriche, Nussdorf.

***2803. Boueana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 37, n. 14, pl. 1, fig. 30, 31. Autriche, Nussdorf.

***2804. spinosa,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 37, n. 15, pl. 1, fig. 32, 33. Autriche, Baden.

*2805. **Badenensis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 38, pl. 1, fig. 34, 35. Autriche, Baden.

DENTALINA, d'Orb., 1825.

*2806. **Badenensis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 44, n. 19, pl. 1, fig. 48, 49. Autriche, Baden.

*2807. **elegans,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 45, pl. 1, fig. 52, 56. Autriche, Nussdorf, Baden.

*2808. **pauperata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 46, pl. 1, fig. 57, 58. Autriche, Baden.

2809. **consobrina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 46, pl. 2, fig. 1-3. Autriche, Baden.

*2810. **Boueana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 47, pl. 2, fig. 4-6. Autriche, Baden.

*2811. **Verneuilii,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 48, pl. 2, fig. 7, 8. Autriche, Baden.

*2812. **brevis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 48, pl. 2, fig. 9, 10. Autriche, Baden.

*2813. **guttifera,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 49, pl. 2, fig. 11-14. Autriche, Baden.

*2814. **punctata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 49, pl. 2, fig. 14, 15. Autriche, Baden.

*2815. **Adolphina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 51, pl. 2, fig. 18-20. Autriche, Baden.

*2816. **scripta,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 51, pl. 2, fig. 21-23. Autriche, Baden.

*2817. **semiplicata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 52, pl. 2, fig. 24, 25. Autriche, Vienne.

*2818. **semicostata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 53, pl. 2, fig. 26-28. Autriche, Baden.

*2819. **antennula,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 53, pl. 2, fig. 29, 30. Autriche, Baden.

*2820. **urnula,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 54, pl. 2, fig. 31, 32. Autriche, Baden.

*2821. **elegantissima,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 55, pl. 2, fig. 33-35. Autriche, Baden.

*2822. **spinosa,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 55, pl. 2, fig. 36, 37. Autriche, Baden.

*2823. **bifurcata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 56, pl. 2, fig. 38, 39. Autriche, Nussdorf.

*2824. **acuta,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 56, pl. 2, fig. 40-43. Autriche, Baden.

*2825. **striata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 44. Espèce très-arquée, à fines stries longitudinales. *Nodosaria acicula*, Philippi, 1844, pl. 1, fig. 33. France, Dax.

FRONDICULARIA, Defrance. Voy. t. 1, p. 241.

2826. **lævigata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 7. Espèce lisse, allongée. France, Dax.

*2827. **annularis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 59, pl. 2, fig. 44-47. Autriche, Baden.

2828. oblonga, V. Münst., Rœmer, p. 382, n. 1, fig. 4. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 4. Cassel.

2829. linearis, Philippi, 1844, loc. cit., p. 5, pl. 1, fig. 32. Cassel.

2830. pseudo-ovata, d'Orb., 1847. *F. ovata*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 4 (non Rœmer, 1841). Cassel.

2831. lancea, Philippi, 1844, loc. cit., pl. 1, fig. 31. Cassel.

2832. elongata, V. Münst., Rœm., p. 382, n. 3, fig. 6. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 5. Cassel.

LINGULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 60.

***2833. rotundata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 61, pl. 2, fig. 48-51. Autriche, Baden.

***2834. mutabilis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 61, pl. 2, fig. 52-54. Autriche, Nussdorf.

***2835. costata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 62, pl. 3, fig. 1-5. Autriche, Baden.

MARGINULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 68.

***2836. regularis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 68, n. 45, pl. 3, fig. 9-12. Autriche, Baden.

***2837. pedum,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 68, pl. 3, fig. 13, 14. Autriche, Baden.

***2838. similis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 69, pl. 3, fig. 15, 16. Autriche, Baden.

***2839. striata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 4. Espèce noueuse, striée obliquement. France, Dax.

***2840. rugoso-costata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 70, pl. 3, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

***2841. triangularis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 71, pl. 3, fig. 22, 23. Autriche, Baden.

VAGINULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 65.

***2841'. Badenensis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 65, pl. 3, fig. 6-8. Autriche, Baden.

2842. lævigata, Rœmer, p. 383, fig. 11. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 5. Cassel.

CRISTELLARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 242.

***2843. Hauerina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 84, pl. 3, fig. 24, 25. Autriche, Baden.

***2844. simplex,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 85, pl. 3, fig. 26, 29. Autriche, Nussdorf.

***2845. cymboides,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 85, pl. 3, fig. 30, 31. Autriche, Nussdorf.

***2846. subcompressa,** d'Orb., 1847. *C. compressa*, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 86, pl. 3, fig. 32, 33 (non Rœmer, 1841). Autriche, Baden.

***2847. subarcuata,** d'Orb., 1847. *C. arcuata*, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 87, pl. 3, fig. 34-36 (non Philippi). Autriche, Baden.

***2848. Josephina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 88, pl. 3, fig. 37, 38. Autriche, Nussdorf.

*2849. **reniformis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 88, pl. 3, fig. 39, 40. Autriche, Baden.

*2850. **semiluna,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 90, pl. 3, fig. 43, 44. Autriche, Baden.

*2851. **subcrassa,** d'Orb., 1847. *C. crassa*, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 90, pl. 4, fig. 1-3 (non Rœmer, 1841). Autriche, Baden.

2852. **compressiuscula,** d'Orb., 1847. *Marginulina compressiuscula*, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 5, pl. 1, fig. 29. Cassel.

2853. **arcuata,** d'Orb., 1847. *Marginulina arcuata*, Philippi, 1844, Foss., p. 5, pl. 1, fig. 28 Cassel.

2854. **spirata,** d'Orb., 1847. *Marginulina spirata*, Philippi, 1844, Foss., p. 5, pl. 1, fig. 27. Cassel.

2855. **subcostata,** V. Münst., Rom., p. 391, fig. 64? Philippi, 1844, Foss., p. 5. Cassel.

2856. **gladius,** d'Orb., 1847. *Marginulina gladius*, Philippi, 1844, Beiträge, p. 40, pl. 1, fig. 37. Cassel.

2857. **intermedia,** d'Orb., 1847. *Planularia intermedia*, Philippi, 1844, Beiträge, p. 40, pl. 1, fig. 38. Cassel.

2858. **semicircularis,** d'Orb, 1847. *Planularia semicircularis*, Philippi. 1844, Beitr., p. 41, pl. 1, fig. 39. Cassel.

FLABELLINA, d'Orb., 1825.

2859. **linearis,** d'Orb., 1847. *Frondicularia linearis*, Philippi, 1844. Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 5. Cassel.

ROBULINA, d'Orb, 1825, Foraminifères de Vienne, p. 97.

*2860. **similis,** d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 98, pl. 4, fig. 14, 15. Autriche, Baden.

*2861. **ornata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 98, pl. 4, fig. 16, 17. Autriche, Baden.

*2862. **clypeiformis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 101, pl. 4, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.

*2863. **inornata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 4, fig. 25, 26. Autriche, Baden.

*2864. **simplex,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 4, fig. 27, 28. Autriche, Baden.

*2865. **Austriaca,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 5, fig. 1, 2. Autriche, Baden, Nussdorf.

*2866. **intermedia,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 104, pl. 5, fig. 3, 4. Autriche, Baden, Nussdorf.

*2867. **imperatoria,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 104, pl. 5, fig. 5, 6. Autriche, Baden.

*2868. **marginata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 124, n. 19. Espèce lisse pourvue autour d'un large bourrelet. France, Bordeaux.

2869. **Cummingi,** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 40, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 3. (Espèce douteuse.) Piémont, Turin.

2870. **depressa,** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 39, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 1. (Espèce douteuse.) Piémont, Turin.

NONIONINA, d'Orb., 1825. Foraminifères de Vienne, p. 127.

*2871. **Lamarckii,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 13. Espèce discoïdale à loges très-étroites. France, Dax.

*2872. **elongata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 18. Espèce très-ovale, comprimée, lisse. France, Dax.

*2873. **Gratteloupi,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 19. Espèce ovale, très-comprimée, lisse. France, Dax.

*2874. **communis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 19. Plus épaisse que la précédente, de même forme. Id., Foraminifères de Vienne, p. 106, pl. 5, fig. 7,8. France, Bordeaux, Dax; Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

*2875. **Boueana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 108, pl. 5, fig. 11, 12. Autriche, Nussdorf.

*2876. **tuberculata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 108, pl. 5, fig 13, 14. Autriche, Nussdorf.

*2877. **perforata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 17, 18. Autriche, Nussdorf, Vienne.

*2878. **punctata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 21, 22. Autriche, Nussdorf.

HAUERINA, d'Orb., 1846. Foraminif. de Vienne, p. 119.

*2879. **compressa,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 119, pl. 5, fig. 25. 27. Autriche, Vienne.

OPERCULINA, d'Orb , 1825. Voy. t. 2, p. 111.

*2880. **complanata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 115, n. 1, Modèles, n. 80, pl. 14, fig. 7-9. Bordeaux, Dax.

*2881. **costata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 115, n. 2. Espèce pourvue de côtes sur les sutures des loges. Dax.

2882. **granulosa,** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 34, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 6. Piémont, Turin.

2883. **Taurinensis,** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 32, Préc. faun mioc., pl. 1, fig. 4. Piémont, Turin.

POLYSTOMELLA, Lamarck, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 121.

*2884. **angularis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 118, n. 2 (exclus. citation vivante). Espèce très-épaisse. Chavagne, Pontlevoy.

*2885. **Burdigalensis,** d'Orb., 1847. *Nonionina semistriata*, d'Orb., 1825, p. 128, n. 8. Bordeaux.

*2886. **Hauerica,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 122, pl. 6, fig. 1, 2. Autriche, Vienne.

*2887. **rugosa,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 123, pl. 6, fig. 3. 4 Autriche, Baden, Vienne.

*2888. **obtusa,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 124, pl. 6, fig. 5, 6. Autriche, Vienne, Nussdorf.

*2889. **Fichtelliana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 125, pl. 6, fig. 7, 8. Autriche, Nussdorf.

*2890. **flexuosa,** d'Orb., 1846. Foraminif. de Vienne, p. 127, pl. 6, fig 15, 16. Autriche, Nussdorf, Baden.

*2891. **Antonina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 128, pl. 6, fig. 17, 18. Autriche, Nussdorf.

*2892. **Listeri,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 128, pl. 6, fig. 19-22. Autriche, Baden.

*2893. **regina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 129, pl. 6, fig. 23, 24. Autriche, Baden.

*2894. **Josephina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 130, pl. 6, fig. 25, 26. Autriche, Baden.

*2895. **aculeata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 131, pl. 6, fig. 27, 28. Autriche, Baden.

PENEROPLIS, Montfort, 1808.

*2896. **orbicularis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 120, n. 5. Espèce dont les loges semblent former un disque complet. Dax.

DENDRITINA, d'Orb., 1825. Voy. Foramin. de Vienne, p. 135.

*2897. **elegans,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 135, pl. 7, fig. 5, 6. Autriche, Baden, Tarnapol en Gallicie.

*2898. **arbuscula,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 119. n. 1, pl. 15, fig. 6, 7; Modèles, n. 21. France, Bordeaux.

*2899. **Hauerí,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 134, pl. 7, fig. 1, 2. Autriche, Nussdorf.

*2900. **Juleana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 134, pl. 7, fig. 3, 4. Autriche, Vienne.

SPIROLINA, Lamarck, 1822, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 136.

*2901. **Austriaca,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 137, pl. 7, fig. 8, 9. Autriche, Nussdorf.

*2902. **agglutinans,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 137, pl. 7, fig. 10-12. Autriche, Baden.

ORBICULINA, Lamarck, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 141.

*2903. **rotella,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 142, pl. 7, fig. 13, 14. Autriche, Buitur en Transylvanie.

ALVEOLINA, Bosc, 1804. Voy. t. 2, p. 185.

*2904. **bulloides,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 140, n. 1. Espèce globuleuse à loges saillantes. Dax.

*2905. **Hauerina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 148, pl. 7, fig. 17, 18. Vienne.

ROTALIA, Lamarck, Voy. t. 1, p. 242.

*2906. **Calembergensis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 151, pl. 7, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*2907. **Hauerí,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 151, pl. 7, fig. 22-24. Autriche, Nussdorf.

*2908. **Partschiana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 153, pl. 7, fig. 28-30; pl. 8, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf, Baden.

*2909. **Schreibersii,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 154, pl. 8, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf, Baden.

*2910. **Haidengerii,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 154, pl. 8, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf.

*2911. **Akneriana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 156, pl. 8, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*2912. **trochus,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 4. Espèce très-conique à disque inférieur. Bordeaux.

*2913. **discoides,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 5. Elle diffère de la précédente par les sutures non arquées de ses loges. Bordeaux.

*2914. **Gratteloupi,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 10. Disque étoilé sur la face inférieure plane. Dax.

*2915. **pileus,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 11. Sans disque central. Dax, Bordeaux, Saucats.

*2916. **Burdigalensis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 21. Loges bordées en dessus. Bordeaux.

*2917. **armata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 22. Modèles, n. 70. Chavagne, Bordeaux.

*2918. **carinata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 24. Espèce déprimée. Bordeaux, Dax.

*2919. **elliptica,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 28. Espèce ovale dont l'accroissement est rapide. Dax.

2920. **Northamptoni?** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 21, pl. 1, fig. 6. Piémont, Turin.

*2921. **Butemplei,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 157, pl. 8, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*2922. **aculeata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 159, pl. 8, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf.

GLOBIGERINA, d'Orb., 1825.

*2923. **trilocularis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 2. Espèce très-globuleuse. Bordeaux.

*2924. **fragilis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 11. Espèce à cinq loges. Dax.

*2925. **regularis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 162, pl. 9. fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*2926. **quadrilobata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 164, pl. 9, fig. 7-10. Autriche, Nussdorf.

*2927. **bilobata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 164, pl. 9, fig. 11-14. Autriche, Nussdorf.

TRUNCATULINA, d'Orb., 1825.

*2928. **infractuosa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 113, n. 3. Espèce pourvue de très-grands pores. Bordeaux.

*2929. **Boueana,** d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 169, pl. 9, fig. 24-26. Autriche, Nussdorf.

ANOMALINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 115.

*2930. **elegans,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 116, n. 4. Modèles, n. 42. Bordeaux.

*2931. **nautiloides,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 116, n. 5, Espèce carénée. Étang de Bère.

*2932. **variolata,** d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 170, pl. 9, fig. 27-29. Autriche, Nussdorf.

*2933. **Badenensis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 171, pl. 10, fig. 1-3. Autriche, Baden.

*2934. **rotula,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 172, pl. 10, fig. 10-12.

ROSALINA, d'Orb., 1825.

*2935. **complanata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 175, pl. 10, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*2936. **imperatoria,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 176, pl. 10, fig. 16-18. Autriche, Tarnapol en Gallicie.

*2937. **dubia**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 177, pl. 10, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*2938. **Viennensis**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 177, pl. 10, fig. 22-24. Autriche, Baden.

*2939. **simplex**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 178, pl. 10, fig. 25-27. Autriche, Baden.

*2940. **obtusa**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 179, pl. 11, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

*2941. **affinis**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 105, n. 8. Espèce étoilée sur l'ombilic. Saucats, près de Bordeaux.

VALVULINA, d'Orb., 1825.

*2942. **Austriaca**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 181, pl. 11, fig. 7, 8. Autriche, Nussdorf.

BULIMINA, d'Orb., 1825, Voy. t. 2, p 185.

*2943. **pyrula**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 184, pl. 11, fig. 9, 10. Autriche, Vienne, Baden.

*2944. **pupoides**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 185, pl. 11, fig. 11, 12 Autriche, Nussdorf, Baden.

*2945. **ovata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 185, pl. 11, fig. 13, 14. Autriche, Nussdorf.

*2946. **Buchana**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 186, pl. 11, fig. 15-18. Autriche, Nussdorf, Baden; Bohilth, en Styrie.

*2947. **arcuata**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 104, n. 2. Espèce lisse, flexueuse. Dax.

UVIGERINA, d'Orb., 1825.

*2948. **trilobata**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 4. Espèce comprimée, les loges sur deux faces France, Bordeaux.

*2949. **urnula**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 189, pl. 11, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

*2950. **semiornata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 189, pl. 11, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.

*2951. **aculeata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 191, pl. 11, fig. 27, 28. Autriche, Nussdorf.

ASTERIGERINA, d'Orb., 1846.

*2952. **rosacea**, d'Orb., 1847. *Rotalia id.*, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 15. Modèles. n. 39. Bordeaux.

AMPHISTEGINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 207.

*2953. **mamillata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 208, n. 145, pl. 12, fig. 6-8. Autriche, Nussdorf.

*2954. **rugosa**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 209, pl. 12, fig. 9-11. Autriche, Nussdorf.

*2955. **vulgaris**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 139. Modèles, n. 40. Bordeaux, Étang de Bère.

*2956. **Hauerina**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 207, pl. 12. fig. 3-5. Autriche, Nussdorf.

HETEROSTEGINA, d'Orb , 1825, Foraminif. de Vienne, p. 211.

*2957. **costata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 212, pl. 12. fig. 15-17. Autriche, Nussdorf.

*2958. **simplex**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 211, pl. 12, fig. 12-14. Autriche, Nussdorf.

DIMORPHINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 219.

*2959. **obliqua**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 220, pl. 12, fig. 18-20. Autriche, Baden.

*2960. **nodosaria**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 221, pl 12, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

GUTTULINA, d'Orb., 1825.

*2962. **lævigata**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 19. Bordeaux (non Adriatique).

*2963. **Austriaca**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 223, pl. 12, fig. 23-25. Autriche, Nussdorf.

GLOBULINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne.

*2964. **gibba**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 20. Modèles, n. 63. *Id.*, 1846, Foraminif. de Vienne, p. 227, pl. 13, fig. 13, 14. Dax, Bordeaux, Chavagne (non Paris, non Adriatique); Autriche, Nussdorf.

*2965. **ovata**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 22. Espèce ovale, acuminée. Bordeaux (non Beauvais, non Rimini).

*2966. **Gratteloupi**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101, n. 23. *G elongata id.*, n. 24. Espèce costulée en long. Dax.

*2967. **deformis**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101, n. 27. Espèce plus large que longue, lisse. Pontlevoy.

*2968. **irregularis**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 226, pl. 13, fig. 9, 10. Autriche, Nussdorf.

*2969. **æqualis**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 227, pl. 13, fig. 11, 12. Autriche, Nussdorf.

*2970. **tubulosa**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 228, pl. 13, fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf.

*2971. **punctata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 229, pl. 13, fig. 17, 18. Autriche, Baden.

*2972. **rugosa**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 229, pl. 13, fig. 19, 20. Autriche, Baden.

*2973. **tuberculata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 230, pl. 13, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

*2974. **spinosa**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 231, pl. 13, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.

POLYMORPHINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

*2975. **oblonga**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 232, pl. 12, fig. 29-31. Autriche, Nussdorf.

*2976. **subcompressa**, d'Orb., 1847. *P. compressa*, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 233, pl. 12, fig. 32-34 (non Philippi, 1844). Autriche, Nussdorf.

*2977. **ovata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 236, pl. 13, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*2978. **subacuta**, d'Orb., 1847. *P. acuta*, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 234, pl. 13, fig. 4, 5 (non 1825). Autriche, Baden.

*2979. **complanata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 234, pl. 13, fig. 25-30. Autriche, Nussdorf, Baden.

*2980. **digitalis**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 235, pl. 14, fig. 1-4. Autriche, Nussdorf.

*2981. **Burdigalensis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 2. Modèles, n. 29. France, Bordeaux.

*2982. **acuta,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 7. Espèce très-allongée. Dax, dans les grosses natices.

*2983. **contecta,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 10. Espèce très-large, gibbeuse. France, Dax.

*2984. **dilatata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 11. Espèce presque carénée sur les côtés. France, Chavagne.

*2985. **pupa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 9. Espèce courte, renflée. Bordeaux (non Beauvais, non Toulon).

2986. **teretiuscula** ? Rœm., p. 385, n. 4, fig. 24. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 5. Cassel.

2987. **anceps,** Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 34. Cassel.

2988. **compressa,** Philippi, 1844, Beitr., p. 69, pl. 1, fig. 35. Cassel.

BIGENERINA, d'Orb., 1825. Voy. Foraminif. de Vienne, p. 237.

*2989. **agglutinans,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 238, pl. 14, fig. 8-10. Autriche, Nussdorf.

TEXTULARIA, Defrance.

*2990. **consecta,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 96, n. 7. Espèce très-allongée. *T. acuta id.*, n. 9. Bordeaux.

*2991. **rugosa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 10. Espèce plane sur les côtés. Bords de l'étang de Tau.

*2992. **elongata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 11. Espèce lobée. Bords de l'étang de Tau.

*2993. **lobata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 12. Espèce comme tuberculeuse. Bords de l'étang de Tau.

*2994. **lingula,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 19. Espèce plus large que le *T. cuneiformis*. Chavagne.

*2995. **quadrangularis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 21. Espèce quadrangulaire. Étang de Tau.

*2996. **Nussdorfensis,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 243, pl. 14, fig. 17-19. Autriche, Nussdorf.

*2997. **Bronniana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 244, pl. 14, fig. 20-22. Autriche, Nussdorf.

*2998. **deperdita,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 244, pl. 14, fig. 23-25. Autriche, Nussdorf.

*2999. **Mayeriana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 245, pl. 14, fig. 26-28. Autriche, Nussdorf, Baden.

*3000. **Mariæ,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 246, pl. 14, fig. 29-31. Autriche, Baden.

*3001. **subangulata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 247, pl. 15, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*3002. **gramen,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 248, pl. 15, fig. 4-6. Autriche, Baden.

*3003. **Hauerii,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 250, pl. 15, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*3004. **articulata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 250, pl. 15, fig. 16-18. Autriche, Baden.

BOLIVINA, d'Orb., 1839, Foraminif. de Vienne, p. 239.

*3005. **antiqua**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 240, pl. 14, fig. 11-13. Autriche, Baden.

BILOCULINA, d'Orb., 1825.

*3006. **affinis**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 265, pl. 16, fig. 13. Autriche, Baden.

*3007. **contraria**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 266, pl. 16, fig. 4-6. Autriche, Baden.

*3008. **inornata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 266, pl. 16, fig. 7-9. Autriche, Baden.

*3009. **alata**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 6. Espèce tranchante en arrière. Dax.

*3010. **clypeata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 268, pl. 15, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*3011. **lunula**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 264, pl. 15, fig. 22-24. Autriche, Baden.

*3012. **simplex**, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 264, pl. 15, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf.

SPIROLOCULINA, d'Orb., 1825.

*3013. **canaliculata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 269, pl. 16, fig. 10-12. Autriche, Baden.

*3014. **Badenensis**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 270, pl. 16, fig. 13-15. Autriche, Baden.

*3015. **dilatata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 271, pl. 16, fig. 16-18. Autriche, Baden.

*3016. **excavata**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 271, pl. 16, fig. 19-27. Autriche, Baden.

*3017. **Grattelouپi**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 3. Espèce très-allongée. Dax.

*3018. **tricarinata**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 5. A trois carènes extérieures. Dax.

*3019. **lyra**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 7. Bisanguleuse extérieurement. Dax, Bordeaux.

TRILOCULINA, d'Orb., 1825.

*3020. **affinis**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 133, n. 2. Espèce voisine du *Trigonula*, mais moins anguleuse. Dax.

*3021. **cylindrica**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 134, n. 19. Espèce cylindrique. Dax.

*3022. **reversa**, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 134, n. 20. Espèce costulée, globuleuse. Dax.

*3023. **Austriaca**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 275, pl. 16, fig. 25-27. Autriche. Nussdorf.

*3024. **bipartita**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 275, pl. 17, fig. 1-3. Autriche, Baden.

*3025. **scapha**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 276, pl. 17, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

*3026. **oculina**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 277, pl. 17, fig. 7-9. Autriche, Baden.

*3027. **consobrina**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 277, pl. 17, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

*3028. **inflata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 278, pl. 17, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*3029. **inornata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 279, pl. 17, fig. 16-18. Autriche, Nussdorf.

*3030. **pulchella,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 279, pl. 17, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*3031. **subangusta,** d'Orb., 1847. *T. angusta*, Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 40 (non Desh., 1831). Cassel.

3032. **carinata,** Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 36. Cassel.

3033. **ovalis,** Rœm., p. 393, fig. 73, Philippi, 1844, Beitr., p. 6. Cassel.

3034. **orbicularis,** Rœm., p. 393, fig. 75. Philippi, 1844, Beitr., p. 6. Cassel.

3035. **rostrata,** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 48, pl. 3, fig. 3. Piémont, Turin.

ARTICULINA, d'Orb., 1825.

*3036. **gibbosula,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 282, pl. 20, fig. 16-18. Autriche, Tarnapol en Gallicie.

SPHEROIDINA, d'Orb., 1825. Voy. Foramin. de Vienne, p. 283.

*3037. **Austriaca,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 284, pl. 20, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

QUINQUELOCULINA, d'Orb., 1825.

*3038. **pauperata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 286, pl. 17, fig 22-24. Autriche, Nussdorf.

*3039. **Hauerina,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 286, pl 17, fig. 25-27. Autriche, Baden.

*3040. **Mayeriana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 287, pl. 18, fig. 1-3, Autriche, Nussdorf.

*3041. **Bronniana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 287, pl. 18, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

*3042. **Buchiana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 289, pl. 18, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

*3043. **Haidingerii,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 289, pl. 18, fig. 13-15. Autriche, Baden.

*3044. **orbicularis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 37. Espèce presque tranchante Bordeaux.

*3045. **dubia,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 137, n. 47. Espèce presque enroulée comme une spiroloculine. Bordeaux.

*3046. **Akneriana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 290, pl. 18, fig. 16-21. Autriche, Baden.

*3047. **Ungeriana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 291, pl. 18, fig. 22-24. Autriche, Baden.

*3048. **Partchii,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 293, pl. 19, fig. 4-6. Autriche, Buitur.

*3049. **Boueana,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 293, pl. 19, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf.

*3050. **Duemplei,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 294, pl. 19, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

*3051. **Nussdorfensis,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 295, pl. 19, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*3052. **zigzag**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 295, pl. 19, fig. 16-18 Autriche, Buitur.

*3053. **Verneuiliana**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 296, pl. 19, fig. 19-21. Autriche, Baden.

*3054. **Schreibersii**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 296, pl. 19, fig. 22-24. Autriche, Baden.

*3055. **Josephina**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 297, pl. 19, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf.

*3056. **Juleana**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 298, pl. 20, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*3057. **contorta**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

*3058. **Rodolphina**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20, fig. 7-9. Autriche, Baden.

*3059. **Badenensis**, d'Orb., 1846. Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20. fig. 10-12. Autriche, Baden.

*3060. **Mariæ**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 300, pl. 20, fig. 13-15.

ADELOSINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 302.

*3061. **pulchella**, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 303, pl. 20, fig. 25-29. Autriche, Baden.

AMORPHOZOAIRES.

CLIONA, Graut, 1826. *Vioa*, Nardo, 1829.

*3062. **Duvernoyi**, d'Orb., 1847. *Vioa id.*, Michelin, Icon. zooph., pl. 79, fig. 7. Environs de Tours.

*3063. **nardina**, d'Orb., 1847. *Vioa id.*, Michelin, 1847, Iconogr. zoophyt., pl. 79, fig. 8. Env. de Tours.

VINGT-SEPTIÈME ÉTAGE : SUBAPENNIN.

MOLLUSQUES CÉPHALOPODES.

ARGONAUTA, Linné, d'Orb., Paléont. univ., 1, p. 147; id., Mollusques, p. 210.

1. **hians,** Solander, d'Orb., Paléont. univ., 1, p. 150, pl. 2, fig. 6-10. Piémont, Astezan, viv. Océan Atlantique et grand Océan.

MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

*1' **insignis,** Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 38, pl. 39, fig. 1. Wurtemberg, Steinheim dans le Stubenthal.

*2. **Sylvestrina,** Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 38, pl. 29, fig. 2. *Helicites Sylvestrinus*, Schlot., Pétrif., n. 1, p. 99. Wurtemb., Steinheim dans le Stubenthal.

*3. **globulosa,** Benz, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemberg, p. 38, pl. 29, fig. 3. Wurtemberg, Ulm.

*4. **rugulosa,** Martens, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 38, pl. 29, fig. 5. Wurtemberg, Niederstotzingen près d'Ulm.

*5. **pseudodepressa,** d'Orb., 1847. *H. depressa*, Martens, Zieten, 1830, p. 38, pl. 29, fig. 6 (non Montagu, 1803). Wurtemberg, près de Ganslosen.

*6. **inflexa,** Martens, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 41, pl. 31, fig. 1. Wurtemberg, Ulm.

*7. **subangulosa,** Benz, Zieten, 1830, p. 41, pl. 31, fig. 2. Wurtemberg, Ulm.

8. **sepulta,** Michelotti, Revist. Gaster., p. 1. Sysm. Cal., 1847, p. 56. Piémont, Astezan.

9. **vermicularia,** Mich., Revist. Gast., p. 1. Piémont, Astezan.

PUPA, Draparneau, 1801.

*10. **antiqua,** Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 29, fig. 7. Wurtemberg, Stubenthal, près de Steinheim.

CLAUSILIA, Draparneau, 1805.

*11. **antiqua**, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 41, pl. 31, fig. 3 et 4. Wurtemberg, Ulm.

AURICULA, Lamarck, 1796.

*12. **myotis**, Bonelli. *Voluta myotis*, Brocc., Conch. subap., p. 640, pl. 15, fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

LIMNEA, Draparneau, 1801.

*13. **peregra?** Lamarck, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 41, pl. 31, fig. 6. Wurtemberg, Ulm.

*14. **subventricosa**, d'Orb., 1847. *L. ventricosa*, Martens, Zieten, 1830, p. 41, pl. 31, fig. 7 (non Desh., 1824). Wurtemberg, Ulm.

*15. **vulgaris?** Pfeiffer, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 42, pl. 31, fig. 8. Wurtemberg, Ulm.

*16. **socialis**, Schübler, Zieten, 1830, Wurtemberg, p. 40, pl. 30, fig. 4. Steinheim.

*17. **striata**, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 40, pl. 30, fig. 5. Wurtemberg, Steinheim.

*18. **subpyramidalis?** d'Orb., 1847. *L. pyramidalis*, Zieten, 1830, p. 39, pl. 30, fig. 1 (non Sow.). Wurtemberg, Berg, près de Stuttgart.

19. **subovata**, Hartmann, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 30, fig. 2. Niederstotzingen, près d'Ulm.

20. **gracilis**, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 30, fig. 3. Wurtemberg, Ulm.

PLANORBIS, Guettard, 1756.

*21. **pseudoammonius**, Voltz, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 29, fig. 8. Steinheim dans le Stubenthal.

*22. **imbricatus**, Müller, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 29, fig. 9. Wurtemberg, Steinheim.

*23. **subhemistoma**, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 29, fig. 10 (non Sow.). Wurtemberg, Steinheim.

*24. **contortus??** Müller, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 41, pl. 31, fig. 5. Wurtemberg, Ulm.

ANCYLUS, Geoffroy, 1776.

*25. **deperditus**, Desmarest, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 49, pl. 37, fig. 4, 5. Wurtemberg, Grimmelsingen, près d'Ulm.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

26. **glabrum**, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 42, pl. 31, fig. 9. Wurtemberg, Grimmelsingen.

*27. **bisulcatum**, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 40, pl. 30, fig. 6. Wurtemberg, Ulm.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 300.

*28. **multiformis**, d'Orb., 1847. *Paludina multiformis*, Bronn., Zieten, 1830, p. 40, pl. 30, fig. 7-10. Wurtemberg, Stubenthal, près Steinheim.

*29. **pseudoglobulus**, d'Orb., 1847. *Paludina globulus*, Zieten, 1830, p. 40, pl. 30, fig. 11. Steinheim.

*30. **thermalis**, d'Orb., 1847. *Paludina thermalis*, Zieten, 1830, p. 42, pl. 31, fig. 11. Michelsberg, près d'Ulm.

RISSOA, Freminville, 1814.

31. Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. *Rissoa carinata*, Bonelli (non Philippi). Astezan.

32. brevis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. *Alvania brevis*, All., p. 37, pl. 10, fig. 10. Astezan.

33. cimex, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. *Turbo cimex*, Brocchi, Conch. subap., p. 363, pl. 6, fig. 3. Astezan.

***34. costulina,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 53. Piémont, Astezan.

35. equestris, Bonelli, E. Sismonda, 1847. Astezan.

36. lævigata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30, 31, et p. 53. *Alvania lævigata*, Bonelli. Astezan.

***37. minuta,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. *Alvania minuta*, All., p. 37, pl. 10, fig, 1-3. Astezan.

38. striolata, Risso, Prod. de l'Europe mérid., 4, p. 119. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 53. Astezan.

39. Sulzeriana, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. *Alvania Sulzeriana*, Risso, Prod. de l'Europe mérid., p. 145, pl. 4, fig. 124. Piémont.

40. textilis, E. Sismonda, 1841, Syn. meth., p. 30 et p. 53. *Alvania textilis*, Bonelli. Astezan,

41. acinus, Bronn., It. tert. geb., p. 75 *Pupa acinus*, Brocchi, Conch. subap., p. 381, pl. 6, fig. 4. *Alvania craticula*, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Piémont.

42. acuta, Desmarets, Bull. soc. phil. (1814), p. 8, pl. 1, fig. 4. Lam., An. s. vert., 8, p. 470. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Piémont.

43. antiqua, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 53. Astezan.

RISSOINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 297.

***44. pusilla,** d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 392. Astezan.

SCALARIA, Lamarck, 1801.

45. alternicostata, Bronn., It. tert. geb., p. 66. *S. lativaricosa*, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 53. Astezan.

46. cancellata, Defr., Bronn., It. tert. geb., p. 68. *Turbo cancellata*, Brocchi, Conch. subap., p. 377, pl. 7, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Astezan.

***47. clathra,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. *Turbo clathra*, Brocchi, Conch. subap., p. 378. Sow., Gen. of sh., fig. 2. *S. communis*, Lam., An. s. vert., 9, p. 75. France, Perpignan (Pyrénées-Orient.); Astezan.

48. impressa, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Astezan.

***49. muricata,** Risso, Prod. Europ. merid., 4, p. 113. Kien., Icon., pl. 4, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. France, Perpignan; Astezan.

***50. pseudoscalaris,** Sismonda. 1847, Syn. meth., p. 54. *Turbo pseudoscalaris*, Brocchi, Conch. subap., p. 379, pl. 7, fig. 1. *S. foliacea*, Sow., Min. Conch., 4, p. 125, pl. 190, fig. 2 (non Lam.). Perpignan; Astezan.

51. pumicea, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. *Turbo pumicea*, Brocchi, Conch. subap., p. 380, pl. 7, fig. 3. Astezan.

52. sulculata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et 54. Astezan.

53. tenuicosta, Michaud, Philippi, Enum. moll. sic., 2, p. 145. *S. planicosta*, Bivon, Phil., l. c., p. 168, pl. 10, fig. 4 Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Astezan.

54. Trinacria, Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 145, pl. 24, fig. 23. Sismonda, 1847, Syn. meth , p. 54. Astezan.

55. variabilis, Jan. in Epist. et Specim. Sismonda, 1847, Syn., p. 54. Astezan.

TURRITELLA, Lamarck. 1801. Voy. t. 2, p. 67.

*56. **communis,** Risso, Prod. Eur., 4, p. 156, pl. 4, fig. 37. *Turbo terebra*, Brocchi (non L.), p. 364, pl. 6, fig. 8. *T. angulata*, Mich. (non Gmel.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Perpignan ; Astezan.

*57. **quadricarinata,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. *Turbo quadricarinata*, Brocchi, Conch. subap., p. 375, pl. 7, fig. 6. Perpignan; Astezan.

*58. **varicosa,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. *Turbo varicosa*, Brocchi, Conch. subap., p. 374, pl. 6, fig. 15. Perpignan ; Astezan.

*59. **vermicularis,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. *Turbo vermicularis*, Brocchi, Conch. subap., p. 372, pl. 6, fig. 13. Perpignan ; Astezan.

TURBONILLA, Risso, 1825.

*60. **columnaris,** Bonelli. *Chemnitzia columnaris*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52 (non Étage 6, 126). Astezan.

*61. **decussata,** Bonelli. *Chemnitzia decussata*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52. Astezan.

*62. **plicatula,** d'Orb., 1847. *Chemnitzia plicatula*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52. *Turbo plicatulus*, Brocchi, Conch. subap , p. 376, pl. 7, fig. 5. Astezan.

EULIMA, Risso, 1825. Voy. t. 1, p. 116.

63. **subbrevis,** d'Orb., 1847. *E. brevis*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53 (non Sowerby, 1834) Astezan.

64. **subhastata,** d'Orb., 1847. *E. hastata*, Sismonda, 1847, Syn. meth , p. 58 (non Sowerby, 1834). Astezan.

*65. **polita,** Deshayes, Lam., An. s. vert., 8, p. 453. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Perpignan; Astezan.

66. **scillæ,** Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 135, pl. 24, fig. 6. *Melania scillæ*, Scacc. notiz., p. 51, pl. 2, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Astezan.

67. **subulata,** Desh., Lam., An. s vert., 8, p. 455. *Turbo subulatus*, Donav. *Heliæ subulata*, Brocchi, pl. 3, fig. 5. *Melania subulata*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Astezan.

ACTEON. Montf rt 1810. Voy. t. 1, p. 263.

68. **achatina,** d'Orb., 1847. *Tornatella achatina*, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 52. Astezan.

*69. **tornatilis,** Montfort, 1810. *Tornatella fasciata*, Lam., An. s. vert., 9, p. 41. Kien., Icon., pl. 1, fig. 3. *Voluta tornatilis*, Lin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Perpignan; Astezan.

70. semistriata? d'Orb., 1847. *Tornatella semistriata*, Defrance, Bast. coq. foss. Bord., p. 25. Lam., An. s. vert., 9, p. 48. *T. Brocchii*, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Astezan.

NISO, Risso, 1825.

*71. **terebellum**, Philippi, En. moll. sic., 2, p. 136. *Helix terebellata*, Brocchi, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Astezan.

RINGICULA, Deshayes, 1838.

*72. **marginata**, Desh., Lam., An. s. vert., 8, p. 345; Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Perpignan; Astezan.

NATICA, Adanson, 1757.

*73. **glaucina**, Lam., An. s. vert., 8, p. 625. Gault., Test., pl. 67, fig. b. *Nerita glaucina*, Linn., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

*74. **helicina**, Sismonda. *Naurita helicina*, Brocchi, Conch. subap., p. 297, pl. 1, fig. 10. *N. monilifera*, Lam., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

*75. **millepunctata**, Lam., An. s. vert., 8, p. 636. Chemn., Conch., 5, p. 186, fig. 1862-63. *N. cancrina*, Brocchi, Conch., p. 296. Sism., 1847, Syn. meth., p. 51. France, Perpignan; Piémont, Astezan.

*76. **olla**, Marcel de Serre, Géog. terr. tert., pl. 1, fig. 1, 2. Lam., An. s. vert., 8, p. 650. *Nerita glaucina*, Brocchi, Conch., p. 296. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Perpignan; Astezan.

77. **plicatula**, Bronn., It. Tert. Geb., p. 72. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

78. **umbilicosa**, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Astezan.

*79. **Valenciennesi**, Payrodeau, Cat. moll. de Corse, p. 118, pl. 5, fig. 23, 24. *N. Marechensis*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et p. 51 (non Lam). Astezan.

SIGARETUS, Adanson, 1757.

*80. **subhaliotideus**, d'Orb., 1847. *S. haliotideus*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lam.). Perpignan; Astezan.

PHORUS, Montfort, 1810.

*81. **crispus**, Konig., Icon. sec., 58. *Trochus agglutinans*, Brocchi, Conch. subap., p. 358 (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Perpignan; Astezan.

82. **Deshayesi**, Michelotti. *Trochus Benettiæ*, Gratt., Conch. foss. Ad., pl. 13, fig. 1 (non Sow.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Piémont, Astezan.

*83. **infundibulum**, Bronn., It. Tert. Geb., p. 61. *Trochus infundibulum*, Brocchi, Conch. subap., p. 352, pl. 5, fig. 17. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Perpignan; Astezan.

TROCHUS, Linné, 1758.

84. **crenulatus**, Brocchi, Conch. subap., p. 354, pl. 6, fig. 2 (non Lam.). *T. exasperatus*, Penn., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

*85. **fanulum?** Gmel., Lam., An. s. vert., 9, p. 154. *Monodonta ægyptiaca*, Payr., Cat., p. 177, pl. 6, fig. 26, 27. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

86. Guttadauri, Philippi, Enum. moll. sic., 1, p. 182, pl. 11, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Aztezan.

***87. magus,** Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 130. Chemn., Conch., 5, pl. 171, fig. 1656-57, 1659-60. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

88. papillosus, Da-Cost., Lam., An. s. vert., 9, p. 145 (in not). *T. granulosus,* Born., Ph. en. moll. sic., 1, p. 174, pl. 10, fig. 22. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

***89. patulus,** Brocch., Conch. subap., p. 356, pl. 5, fig. 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

***90. striatus,** Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 156. Bronn., p. 661, pl. 16, fig. 4. *T. depictus,* Desh., Exp. mor., p. 143, pl. 18, fig. 23-25 (f. Ph.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

91. turgidulus, Brocchi, Conch. subap., p. 353, pl. 5, fig. 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

***92. sublimbatus,** d'Orb., 1847. *Monodonta limbata,* Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 157, pl. 25, fig. 19 (non Schloth, 1820). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Perpignan ; Astezan.

93. polyodonta, d'Orb., 1847. *Monodonta polyodonta,* Bronn., It. Tert. Geb., p. 56. *M. corallina,* Mich. *M. Pharaonula,* Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 49. Astezan.

***94. cingulatus,** Brocch., Conch. subap., p. 351, pl. 5, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

***95. conulus,** Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 142. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

***96. vorticosus,** Brocchi, Conch. subap., p. 357, pl. 5, fig. 14 (recensit. fide Brocc,). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

SOLARIUM, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 300.

***97. simplex,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 63. *Trochus pseudo-perspectivus,* Brocchi. *S. sulcatum,* Bonelli. *S. neglectum,* Mich. de Solar, pl. 2, fig. 7, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Perpignan ; Astezan.

***98. subvariegatum,** d'Orb., 1847. *S. variegatum,* Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Lam., 1822 ; non *Troch. variegatus,* Gmel.; non *S. stramineum,* Lam.). E. Sismonda. Astezan.

PHASIANELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 67.

***99. rubra,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. *Tricolia rubra,* Risso, Prod. Eur. merid., 4, p. 122. Piémont.

TURBO, Linné, 1758.

***100. rugosus,** Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 196, Scilla, pl. 16, fig. 8. *Trochus solaris,* Brocc., p. 357, pl. 5, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Perpignan ; Astezan.

***101. costatus,** d'Orb., 1847. *Fossarus costatus,* Philip., En. moll. sic., 2, p. 148. *Nerita costata,* Brocchi, Conch. subap., p. 300, pl. 1, fig. 11. *Stomatia costata,* E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 47. Astezan.

VERMETUS, Adanson, 1757.

***102. articulatus,** Bellardi. *Serpula articulata,* Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 14. Astezan.

***103. subglomeratus,** d'Orb., 1847. *Vermetus glomeratus,* E. Sismonda (non *Serpula glomerata,* L.), Lam., An., s. vert., 5, p. 619.

Mart., Conch., 1, pl. 3, fig. 23 (*intorta?* Lam.). Perpignan; Astezan.

HALIOTIS, Linné, 1758.

*104. **tuberculata**, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 25. Mart. Conch., 1, pl. 16, fig. 149. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

SILIQUARIA, Lamarck.

*104'. **sanguinea**, d'Orb. Voy. Étage falunien, n. 781. Astezan.

CYPRÆA, Linné, 1740.

*105. **elongata**, Brocchi, Conch subap., p. 284, pl. 1, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Perpignan; Astezan.

*106. **Europæa**, Montagu. *C. coccinella*, Lam., An. s. vert., 10, p. 544. Bronn, Læth. geogn., pl. 42, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

*107. **labrosa**, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et 44. *C. inflata*, Brocch., p. 285 (non Lamarck). Astezan.

108. **obsoleta**, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et p. 47. Astezan.

*109. **subpediculus**, d'Orb., 1847. *C. pediculus*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47 (non *pediculus*, Lam.). Astezan.

*110. **porcellus**, Brocchi, Conch. subap., p. 283, pl. 2, fig. 2. *C. pyrula*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 47 (non Lam.). Astezan.

*111. **physis**, Brocc., pl. 2, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

*112. **sphæriculata?** Lam., An. s. vert., 10, p. 574. *Trivia sphæriculata*, Gray. *C. pediculus?* Brocc. (pro parte), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

OVULA, Bruguière, 1791.

*113. **passerinalis**, Deshayes, Lam., An. s. vert., 10, p. 478. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

*114. **spelta**, Lam., Phil., En. moll. sic., 1, p. 233, pl. 12, fig. 17. *Bulla spelta*, Linn. *O. birostris*, Lam. *O. brevirostris*, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

*115. **clandestina**, Kien., Icon., p. 39, pl. 13, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. *Voluta clandestina*, Brocchi, Conch. subap., p. 642, pl. 15, fig. 11. Piémont.

*116. **miliacea?** Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 197. *Valvaria miliacea?* Lam., Payr., Cat., pl. 8, fig. 28, 29. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont.

ERATO, Risso, 1825.

*117. **lævis**, d'Orb., 1847. *Marginella lævis*, Desh., Lam., An. s. vert., 10, p. 552. *Voluta lævis*, Donov. *Voluta cypræola*, Brocchi, Conch. subap., p. 321, pl. 4, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

MITRA, Lamarck, 1801.

*118. **ebenus**, Lam., An. s. vert., 10, p. 334. Kien., Icon., pl. 12, fig. 35. *M. cornicula*, Auct. ped. (non Lam.). *M. incognita*, Philippi (non Baster.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

*119. **fusiformis,** Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. *Voluta fusiformis*, Brocc., Conch. subap., p. 315. Desh., Exp. mor. moll., p. 201, pl. 24, fig. 32, 33. Astezan.

120. **pseudo-papalis,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41 et p. 43. Astezan.

121. **subpupa,** d'Orb., 1847. *M. pupa*, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 43 (non Dujardin, 1837). Astezan.

*122. **striatula,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41 et p. 43. *Voluta striatula*, Brocc., Conch. subap., p. 318, pl. 4, fig. 8. *Mitra alligata* Defr. *M. striosa*, Bonelli. Perpignan ; Astezan.

CANCELLARIA, Lamarck, 1801.

*123. **varicosa,** Brocc., Bell. canc. foss. Piem., p. 11, pl. 1, fig. 7-8. Perpignan ; Astezan.

*124. **cassidea,** Brocc., Bell. cancell. foss. Piem., p. 32, pl. 4, fig. 9, 10. Astezan.

125. **scabra,** Desh. *C. scalaris*, Bellardi, Canc. foss. Piem., p. 33, pl. 4, fig. 1, 2. Astezan.

*126. **umbilicaris,** Bell., Canc. foss. Piem., p. 36, pl. 4, fig. 17, 18. *Voluta umbilicaris*, Brocchi. Astezan.

*127. **uniangulata,** Deshayes, Bell., Canc. foss. Piem., p. 17, pl. 2, fig. 5, 6, 15, 16, 19, 20. *C. elegans*, Géné. Astezan.

*127'. **subcancellata,** d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 929. Astezan.

*128. **ampullacea,** Bellardi. Voy. Étage falunien, n. 936. Astezan.

CONUS, Linné, 1758.

*128'. **Aldrovandi,** Brocchi, Conch. subap., p. 287, pl. 2, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Astezan.

*129. **betulinoides,** Lam., An. s. vert., 11, p. 153. Knorr, Petr., 2, pl. 103, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

130. **bisulcatus,** Bellardi et Michelotti; Sagg. oritt., p. 62, pl. 6, fig. 9, 10. *C. acuminatus*, Borson (pro specim. astensibus). Sismond., 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

*131. **Brocchii,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 12. *Conus deperditus*, Brocc., Conch. subap., p. 292, pl. 3, fig. 2 (non Brug.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Perpignan ; Astezan ; Cassel.

*132. **clavatus,** Lam., An. s. vert., 11, p. 153. Knorr, Petr., pl. 101, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

133. **Deshayesi,** Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 61, pl. 6, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

*134. **Mercatii,** Brocc., Conch. subap., p. 287, pl. 2, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

135 ? **Noe,** Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

137. **ponderosus,** Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

138. **pyrula,** Brocc., Conch. subap., p. 288, pl. 2, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

*139. **striatulus,** Brocc., Conch. subap., p. 294, pl. 3, fig. 4. *C. parvulus*, Borson, var. *C. Emman.*, Gen., B. et M., Sagg. oritt., p. 62,

pl. 7, fig. 12, 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Perpignan ; Astezan.

140. subtextile, d'Orb., 1847. *C. textile*, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 60; Encycl., pl. 344, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44 (non Linné, 1767). Astezan.

***141. virginalis,** Brocchi, Conch. subap., p. 290, pl. 2, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. méth., p. 44. Astezan.

STROMBUS, Linné, 1758.

***142. Mercatii,** Desh., Exp. mor. moll., p. 192, pl. 25, fig. 5, 6. *S. fasciatus*, Brocchi (non Linné). *S. Italicus*, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Astezan; Perpignan.

CHENOPUS, Philippi, 1837.

***143. pes-pelicani,** Phil., En. moll. sic., 1, p. 215. *Strombus pes-pelicani*, L. *Rostella pes-pelicani*, Lam., Spec. iun. *Murex graculus*, Brocchi, pl. 9, fig. 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Perpignan; Astezan.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

144. Leufroyi, Michelotti, *Raphitoma Leufroyi*, Bell., Mon. pl. Piem., p. 89. Mich. Kien., pl. 4, fig. 3. *Pl. Cyrilli*, Costa. *Pl. inflata*, Jan. Astezan.

145. Moulinsii, d'Orb., 1847. *Raphitoma Desmoulinsi*, Bell., Mon. pl. Piem., p. 91, pl. 4, fig. 16. Piémont.

146. angusta, Jan. *Raphitoma angusta*, Bell., Monog. pleur. Piem., p. 103, pl. 4, fig. 25. Astezan.

147. buccinifórmis, d'Orb., 1847. *Raphitoma buccinifórmis*, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 110, pl. 4, fig. 22. Astezan.

148. cancellina, Bonelli. *Raphitoma cancellina*, Bell., Mon. pl. Piem., p. 96, pl. 4, fig. 23. E. Sism., Syn. meth., p. 23. Astezan.

149. cærulans, Philippi, *Raphitoma cærulans*, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 103. Philippi, En. moll. sic., 2, p. 168, pl. 26, fig. 4. *Pl. mitræola*, Bonelli. Astezan.

***150. hystrix,** Jan. *Raphitoma hystrix*, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 85, pl. 4, fig. 14. Astezan.

***151. Brocchii,** Bonelli, Bell., Mon. pl. Piem., p. 77, pl. 4, fig. 7. *Murex oblongus*, Brocchi, var. Astezan.

***152. Coquandi,** Bell., Mon. pl. Piem., p. 59, pl. 3, fig. 13. *Pl. Bellardi*, E. Sism., Syn. meth., p. 33. Astezan.

***153. spinifera,** Bellardi, Mon. pl. Piem., p. 66. *Pl. spinulosa*, Bon., Bell., Mich., Sagg. oritt., 8, pl. 1, fig. 9. Astezan.

154. Rochettæ, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 69, pl. 4, fig. 1. Astezan.

155. plicatella, Bell., Mon. pl. Piem., p. 92, pl. 4, fig. 18. Sism., 1847, Synopsis methodica, p. 36. *Pl. plicatilis*, Jan. Astezan.

***156. purpurea,** Bell., Mon. pl. Piem., p. 87. *Murex purpureus?* Montag. Test. Br., pl. 9, fig. 3. *Pl. granum*, Phil., Man. pur. Risso, Sism., 1847, Syn. methodica, p. 36. Astezan.

157. quadrillum, Bell., Mon. pl. Piem., p. 104. Tourr., p. 291, pl. 20, fig. 23. Dujard., Mém. *Pl. rude*, Ph. *Pl. granum*, Philippi, Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

***158. reticulata,** Bell., Mon. pl. Piem., p. 86. *Murex reticulatus*,

Renieri. *M. echinatus*, Br., pl. 8, fig. 3. *Pl. Cordieri*, Payr. *Pl. reticulatus*, Bronn., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Perpignan; Astezan.

159. rhingens, Bell., Mon. pl. Piem., p. 104, pl. 4, fig. 24. Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

*__160. Senechii__, Bell., Mon. pl. Piem., p. 88, pl. 4, fig. 15. Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

161. subsemicostata, d'Orb., 1847. *P. semicostata*, Bell., Mon. pl. Piem., p. 94, pl. 4, fig. 19 (non Reeve, 1843). Astezan.

*__162. septangularis__, Bell., Mon. pl. Piem., p. 102. *Murex septangularis*, Montag., Test. Brith., 3, p. 268, pl. 9, fig. 5. *Pl. heptangularis*, Sc. *Pl. septangularis*, Phil., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

163. septangulata, Bell., Mon. pl. Piem., p. 99. *Murex septangulatus*, Donov., pl. 179, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

*__164. sigmoidea__, Bronn, *Raphitoma id.*, Bell., Mon. pl. Piem., p. 109, pl. 4, fig. 29. *Murex harpula*, Brocc., *Pl. eburnea*, Bon., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

165. stria, Bell., Mon. pl. Piem., p. 90. *Pl. stria*, Calc. ric. mal., p. 11, pl. 1, fig. 5. *Pl. semiplicata*, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 33. Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

166. submarginata, Bon., Bell., Mon. pl. Piem., p. 95, pl. 4, fig. 20. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

*__167. sulcatula__, Bonn., Bell., Mon. pl. Piem., p. 96, pl. 4, fig, 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

*__168. vulpecula__, Pusch, Bellardi, Mon. pl. Piem., p. 93. *Murex vulpeculus*, Renieri, Brocchi, pl. 8, fig. 10. *Fusus vulpeculus*, Bronn. *Pl. vulpeculus*, Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

FUSUS, Bruguieri, 1791.

*__169. angulosus__, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 37. *Murex angulosus*, Brocchi, Conch. subap., p. 411, pl. 7, fig. 16. E. Sism., Syn. meth., p. 38. Mich., Mon. gen. Mur., p. 22. Astezan.

*__170. Bonellii__, Gen., Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 20, pl. 2, fig. 5. Sism., 1847, Syn. meth., p. 38. Astezan.

*__172. clavatus__, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. *Murex clavatus*, Brocchi, Conch. subap., p. 418, pl. 8, fig. 2. Astezan.

*__173. lignarius__, Lamk., An. s. vert., 9, p. 455. *Fusus corneus*, Auct. Pedem. (non Linné). Sism., 1847, Syn. meth., p. 38. Astezan.

*__174. rostratus__, Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. *Murex rostratus*, Olivier, Brocchi, Conch. subap., p. 416, pl. 8, fig. 1. Astezan.

PYRULA, Lamarck, 1801.

175. geometra, Bors., Oritt. Piem., p. 179. *Ficulina geometra*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. *P. ficus*, Auct. Pedem. (non Lam.). Astezan.

*__176. subintermedia__, d'Orb., 1847. *Ficulina intermedia*, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 37 (non Melleville, 1843). *P. ficoides*, Desh., Lam., An. s. vert., 9, p. 511 (non Brocc.). *P. reticulata*, Auct. Ped. (non Lam.). Astezan.

FASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

*177. **fimbriata,** Bronn, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. *Fusus fimbriatus*, Brocchi, Conch. subap., p. 419, pl. 8, fig. 8. Astezan.

MUREX, Linné, 1758.

178. **cristatus,** Brocc., Conch. subap., p. 394, pl. 7, fig. 15. *Mur. Blainvillei*, Payr., Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

179. **erinaceus,** Linn., Lamk., An. s. vert., 9, p. 591. Kien., Icon., pl 44, fig. 1. Brocc., pl. 7, fig. 11. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

*180. **foliosus,** Bon., Denom. ined. Test. mus. Taurin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

181. **heptagonatus,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 35. Michelotti, Mon. gen. Mur , p. 21, pl. 4, fig. 5, 6. *Mur. Astensis*, Bell., Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*182. **plicatus;** Linné, Brocchi, Conch. subap., p. 410. *Purpura plicata*, Lamarck, Anim. s. vert., 10, p. 82. Martini, Conch., p. 123, fig. 1141, 1142. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*183. **polymorphus,** Brocchi, C. sub., p. 415, pl. 8, fig. 4. Mich., Mon. gen. Mur., p. 12, pl. 2, fig. 4-7. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*184. **scalaris,** Brocchi, Conch. subap., p. 407, pl. 9, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*185. **trunculus,** Linné, Lamarck, An. s. vert., 9, p. 587. Bronn, Læth., pl. 41, fig. 25. Michelotti, Mon. gen. Mur., pl. 4, fig. 3, 4. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Perpignan; Astezan.

*186. **turritus,** Borson, Oritt. Piedem., p. 64, pl. 1, fig. 9. Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 18. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Perpignan; Astezan.

*187. **Brandaris,** Linné, Syst. nat., p. 1214. Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 189. Voy. pl. 25, fig. 10, 12. Michelotti, pl. 3, fig. 8, 9. Perpignan; Astezan; Morée.

*188. **pseudo-costatus,** d'Orb., 1847. *Buccinum costatum*, Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 197. Voy. pl. 25, fig. 12, 13 (non Born, 1780). Morée.

189. **brevicanthos,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Att., Congr. Nap. *M. saxatilis*, Auct. Ped. (non Linné). Mich., Mon. gen. Mur., pl. 2, fig. 8. Astezan.

*190. **Brocchii,** Cantraine, Coq. nouv. Bull. Acad. des Sc. de Brux., 2, p. 397. *M siphonostoma*, Bon. Mich., Mon. gen. Mur., p. 17, pl. 1, fig. 10, 11. Astezan.

*191. **craticulatus,** Brocc., Conch. subap., p. 406, pl. 7, fig. 14. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

*192. **conglobatus,** Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 16, pl. 4, fig. 7. E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

RANELLA, Lamarck.

*193. **submarginata,** d'Orb., 1847. *R. marginata*, Bronn, It. Tert. Geb., p. 33 (non *Buccinum marginatum*). Brocc., Conch. subap., pl. 4, fig. 17. Sismonda, 1847, Synopsis meth., p. 39. Astezan; Perpignan.

194. **nodosa,** E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. *Murex nodosus*, Borson, Oritt. Piem., p. 178, pl. 19, fig. 33. Astezan.

*195. **reticularis,** Desh., Lamk., An. s. vert., 9, p. 540 (in not.). *Murex reticularis*, Linné. *M. gyr.*, Bl., Kien., Icon, pl. 1. V. *Tr. par.*, Bon. *R. gigantea*, Lam., v. R. inc. M. Sism., 1847, Syn. meth., p 40. Perpignan; Astezan.

TIPHIS, Montfort, 1810

*196. **tetrapterus,** Michelotti. *Murex tetrapterus*, Bronn, Læth., p. 1077, pl. 41, fig. 13. *Murex siphonellus*, Bon., Sism., 1847, Syn. meth., p 42. Astezan.

TRITON, Montfort, 1810.

*198. **distortum,** Defr. *Murex distortus*, Brocc., Conch. subap., p. 399, pl. 9, fig. 8. Sism., 1847. Syn. meth., p. 39. Astezan.

*199. **doliare,** Brongniart, 1823, Vicentin, p. 67, pl. 6, fig. 5. *Murex doliare*, Brocc., Conch. subap., 398. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

200. **gyrinoides,** C. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. *Murex gyrinoides*, Brocchi, Conch. subap., p. 401, pl. 9, fig. 9. Astezan.

*201. **heptagonum,** Defr. *Murex heptagonus*, Brocc., Conch. subap., p. 104, pl. 9, fig. 2. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

*202. **intermedium,** Defr. *Murex intermedius*, Brocchi, Conch. subap., p. 400, pl. 7, fig. 10. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

203. **nodiferum,** Lamarck, An. s. vert., 9, p. 624. Kien., Icon., p 29, n° 23, pl. 1. Sism., 1847, Syn. meth., p 39 Astezan.

*204. **scrobiculator,** Lamk., An. s. vert, 9, p. 626. *Murex scrobiculator*, Linné. *Ranella scrobiculator*, Kien., Icon., pl. 10, fig. 1. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

*205. **affine,** Desh., Exp. mor. moll., p. 188, pl. 24, fig. 23, 24. *Murex pileare*, Brocchi. *T. unifilosum*, Bon., E. Sism., 1847, Syn. method., p. 38 et 39 Turin.

*206. **tortuosum,** E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. *Murex tortuosus*, Bors., Oritt. Piem., p. 60, pl. 1, fig. 4. *Triton personatum*, M. de Serr. ol. *T. anus*, Auct. Ped. (non Lam.). Astezan.

COLUMBELLA, Lamarck, 1822.

*207. **corrugata,** Bon. *Buccinum corrugatum*, Brocc., Conch. sub., p. 652, pl. 15, fig. 16. *B. harpula*, Mich., Riv. Gast., p. 26. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

*208. **erythrostoma,** Bon., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41 et 42. Bellardi, 1848, Mon. des Columb., p. 9, pl. 1, fig. 4, 5. Astezan.

*209. **pseudo-scripta,** d'Orb., 1847. *C. scripta*, Bellardi (non Lam., 1822). *Buccinum corniculum*, Lam. *C. cornicula*, Sow, Th. Conch, pl. 38, fig. 101, 102. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 42. Astezan.

*210. **semicaudata,** Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. method., p. 41 et 42. Bellardi, 1848, Mon. des Columb., p. 8, pl. 1, fig. 3. Astezan.

PURPURA, Bruguière, 1791.

*211. **intermedia,** Mich., Riv. Gast., p. 22. E. Sism., Syn. meth., p. 39 (non Kiener). Astezan.

*212. **striolata,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 26. Olim *P. hæmastoma*, Lam., Auct. Ped. (non Lamarck). Astezan.

CERITHIUM, Adanson, 1757.

*213. **crenatum,** Sism. *Murex crenatus*, Brocc., Conch. subap., p. 442, pl. 10, fig. 2. Astezan.

214. **pseudo-imbricatum,** d'Orb., 1847. *C. imbricatum*, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 32 (non Brug., 1790). Astezan.

215. **perversum?** Lam., An. s. vert., 9, p. 305. *Trochus perversus*, Linn. *C. granulosum*, Brocc., pl. 9, fig. 18 (non Renieri). Astezan.

*216. **tricinctum,** Sismonda. *Murex tricinctus*, Brocchi, Conch. subap., p. 446, pl. 9, fig. 23. *C. cinctum*, Mich. et Sism. (non Brug.). Astezan.

*217. **vulgatum,** Brug.? Ph., En. moll. sic., 1, p. 192, pl. 11, fig. 3-9. *C. alucoides*, E. Sism. *Murex varicosus*, Brocc. Astezan.

NASSA, Klein, 1801.

218. **angulata,** Bell. *Buccinum angulatum*, Brocc., Conch. subap., p. 654, pl. 15, fig. 19 (non *angulata*, Bast.). Astezan.

*219. **Bonelli,** Bellardi. *Buccinum Bonelli*, E. Sism., Ast. congr. Nap. *B. mutabile*, Brocc., pl. 4 (non Linné). *B. politum*, Auct. Ped. (non Linné). Astezan.

*220. **subclathrata,** d'Orb., 1847. *N. clathrata*, Sism. *Buccinum clathratum*, Brocchi, Conch. subap., p. 338. Born., Mus., pl. 9, fig. 17, 18 (non Linné). Astezan.

*221. **conglobata,** Sism. *Buccinum conglobatum*, Brocchi, Conch. subap., p. 334, pl. 4, fig. 15. *Bucc. Brocchi*, Bell., Mich., Riv. Gast., p. 23. *B. pupa*, Brocchi, pl. 4, fig. 14. Astezan; Perpignan.

*222. **gigantula,** Bell. *Buccinum gigantulum*, Bon., Mich., Riv. Gaster., p. 24. E. Sism., Syn. meth., p. 41. Astezan.

223. **incrassata,** Desh., Lam., An. s. vert., 10, p. 173 (in not.). Astezan.

*224. **multistriata,** Bellardi. *Buccinum multistriatum*, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 40. Astezan.

*225. **musiva,** Sismonda. *Buccinum musivum*, Brocchi, Conch. subap., p. 340, pl. 5, fig. 1. Astezan.

*226. **Neritea,** Lam., An. s. vert., 10, p. 184. Kien., Icon., pl. 29, fig. 1. *Buccinum neriteum*, Linné. Astezan.

*227. **reticulata,** Sismonda. *Buccinum reticulatum*, Linné, Brocc., Conch. subap., p. 336, pl. 5, fig. 11. Astezan.

228. **scalaris,** Borson, Oritt. Piem., p. 176, pl. 3, fig. 30. Astezan.

*229. **serrata,** Sismonda, *Buccinum serratum*, Brocchi, Conch. subap., p. 338, pl. 5, fig. 4. Astezan.

*230. **variabilis,** Bellardi. *Buccinum variabile*, Phil. (pro parte), Enum. moll. sic., 1, p. 221, pl. 12, fig. 1-7. Perpignan; Astezan.

*230'. **prismatica,** Defrance. Voy. Étage falunien, n° 1547.

BUCCINUM, Linné, 1758.

*231. **maculosum,** Lamarck, An. s. vert., 10, p. 164. *Volut. str.*, Gmel. *Purpura maculata*, Blainv., Kien., Icon., pl. 42, fig. 98. Astezan; Perpignan.

*232. **polygonum,** Brocchi, Conch. subap., p. 344, pl. 5, fig. 10. Mich., Préc. faun., pl. 13, fig. 2. Astezan.

TEREBRA, Lamarck, 1801.

*233. **Astezana,** d'Orb., 1847. *T. duplicata*, Sismonda (non Lam.). Perpignan; Astezan.

*234. **subflammea**, d'Orb., 1847. *Terebra flammea*, Sism. (non Lam.) Astezan.

*236. **subtrigilata**, d'Orb., 1847. *Terebra trigilata*, Sismonda (non Lam.). Astezan.

DOLIUM, Lamarck, 1801.

*237. **subdenticulatum**, d'Orb., 1847. *D. denticulatum*, Desh., Expéd. mor. moll., p. 194, pl. 25, fig. 1, 2 (non Quoy. 1834). *D. pomum*, Brocc. *D. triplicatum*, Bon. *D. latilabris*, E. Sism. (non Kien.). Piémont, Astezan; Morée.

CASSIS, Bruguière, 1791.

*238. **pseudo-crumenà**, d'Orb., 1847. *C. crumena*, Sism., Syn. (non Lam., non Brug., 1791). Astezan.

*238'. **texta**, Bronn. Voy. Étage falunien, n° 1673. Astezan.

MORIO, Montfort, 1810. *Cassidaria*, Lamarck, 1811.

*239. **fasciata**, d'Orb. *M. cassidaria*, Bellardi. *Pyrula fasciata*, Borson, Oritt. Piem., p. 75, pl. 1, fig. 20. *Cassis striata*, Bon. (non Sow.), E. Sism., Syn. meth., p. 39. Astezan.

CAPULUS, Montfort, 1810.

240. **glabratus**, d'Orb., 1847. *Pileopsis glabrata*, Bon., E. Sism., Meth., p. 24. Astezan.

241. **Pedemontanus**, d'Orb., 1847. *Pileopsis pedemontana*, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 24. Astezan.

*242. **sulcosus**, d'Orb., 1847. *Pileopsis sulcosa*, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 613. *Nerita sulcosa*, Brocchi, Conch. subap., p. 296, pl. 1, fig. 3. Astezan.

243. **Ungaricus**, Sow. *Pileopsis ungarica*, Lam., An. s. vert., 7, p. 609. *Capulus Ungaricus*, Sow., Gen. of Sh., fig. 1. *P. dispar*, Bonelli, Michelotti, Préc., pl. 5, fig. 1, 2. Astezan.

244. **lævis**, d'Orb., 1847. *Brocchia lævis*, Bronn, It. Tert. Geb., p. 8, pl. 3, fig. 1. *Pileopsis dispar*, Bonelli, E. Sismonda, Syn. method., p. 24. Astezan.

*245. **sinuosa**, d'Orb., 1847. *Brocchia sinuosa*, Bronn, It. Tert. Geb., p. 7. *Patella sinuosa*, Brocchi, Conch. subap., p. 257, pl. 1, fig. 1. Astezan.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. t. 2, p. 232.

*246. **muricatum**, d'Orb., 1847. *Patella muricata*, Brocch., Conch. subap., p. 254, pl. 1, fig. 2. Astezan.

CREPIDULA, Lamarck, 1801.

*247. **cochlear?** Bast., Coq. foss. Bord., p. 71, pl. 5, fig. 10. Astezan.

248. **mytiloidea**, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 74, pl. 8, fig. 9, 10. Piémont.

248'. **convexa**, Say. États-Unis.

248''. **glauca**, Say. États-Unis.

248'''. **plana**, Say. États-Unis.

FISSURELLA, Bruguière, 1791.

*249. **Græca**, Lam., An. s. vert., 7, p. 592. Blainv., Malac., pl. 48, fig. 3. *Patella græca*, Linn. Astezan.

EMARGINULA, Lamarck, 1801.

250. fissura, Lam., An. s. vert., 7, p. 582. *Patella fissura*, Linn. *E. reticulata*, Sow., Min. Conch., 1, p. 73, pl. 33. Astezan.

PATELLA, Linné, 1758.

251. diluvii, Michelotti, E. Sism., Syn. meth., p. 24. *P. Astensis*, Bonelli. Astezan.

DENTALIUM, Linné, 1758.

***252. aprinum,** Linn., Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Paris, 2, p. 351, pl. 16, fig. 18-19. *Dentalium striatulum?* Linn. Astezan.

***253. dentale,** Linn., Desh., Mém. Soc. histor. nat. de Paris, 2, p. 353, pl. 16, fig. 9-10. Astezan.

***254. fissura,** Lam., Desh., Mém. Soc. hist. nat. de Par., 2, p. 368, pl. 18, fig. 6-7. Astezan.

255. Noe, Bonelli, Denom. ined. test. mus. Taurin. Astezan.

***255'. elephantinum,** Brocchi. Voy. Étage falunien, n. 1761. Perpignan ; Astezan.

BULLA, Linné, 1758.

256. acuminata, Brug., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 122. Sold., Sagg., pl. 10, fig. 62. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

***257. subampulla,** d'Orb., 1847. *B. ampulla*, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56 (non Lam.). (Elle est entièrement lisse.) Astezan.

258. convoluta, Brocc., Conch. subap., p. 277 et 635, pl. 1, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

259. decussata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et p. 56. Piémont.

260. semisulcata, Phil., l. c., p. 123, pl. 7, fig. 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Piémont.

261. truncatula, Brug., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 122, pl. 7, fig. 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Astezan.

***262. utriculus,** Brocc., Conch. subap., p. 633, pl. 1, fig. 6. *B. striata*, Brocc., l. c., p. 276. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Astezan.

263. fusiformis, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 56. Astezan.

***264. hydatis,** Linn., Lam., An. s. vert., 7, p. 671. Poli, Test., 3, pl. 46, fig. 28. Sismonda. 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

***265. spirata,** d'Orb., 1847. *B. Agassizii*, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. *Voluta spirata*, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 644, pl. 15, fig. 12 (non *Bullina spirata*, Bronn.). Astezan.

SCAPHANDER, Montfort, 1810.

***266. lignaria,** Montfort, 1810. *Bulla lignaria*, Linn., Lam., An. s. vert., 7, p. 667 Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

UMBRELLA, Lamarck.

267. Mediterranea, Lam., An. s. vert., 7, p. 574. Phil., Enum. moll. sic., 1, pl. 7, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

CUVIERIA, Rang, 1828.

268. Astesana, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., p. 7, pl. 19, fig. 2. Bronn, Læth. geog., pl. 40, fig. 25. Astezan.

VAGINELLA, Daudin. *Cleodora*, Peron., 1804.

269. sublanceolata, d'Orb., 1847. *Cleodora lanceolata*, Rang, 1829, Ann. des Sc. nat., p. 6, pl. 19, fig. 1 (non Peron., 1804). Astezan.

MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

CLAVAGELLA, Lamarck, 1807.

270. Brocchii, Lam., 1818, Anim. s. vert., 5, p. 482. *Teredo echinata*, Brocc., 1814, pl. 15, fig. 1 (non Lam., 1804). Astezan.

SOLEN, Linné, 1758.

271. ensis, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 55. Poli, pl. 11, fig. 14. Astezan.

272. Olivii? Mich., Brach. ed. Acef., p. 34. Astezan.

***273. vagina**, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 53. Desh., Trait. él. Conch., pl. 6, fig. 4-6. Astezan.

PANOPÆA, Ménard, 1807.

***274. Faujasi**, Ménard, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 7, pl. 2, fig. 3. *Mya Panopæa*, Brocchi. Astezan.

LUTRARIA, Lamarck, 1801.

***275. solenoides**, Lam., An. s. vert., 6, p. 90. Blainv., Malac., pl 77, fig. 3. Astezan.

***275'. elliptica**, Lamarck. Perpignan ; Astezan.

THRACIA, Leach, 1825. Voy. t. 1, p. 216.

276. phaseolina, Kien., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 19 (exclus. f.). *Amphidesma phaseolina*, Lam. Piémont.

***277. pubescens**, Leach, Phil., En. moll. sic., 2, p. 16, pl. 1, fig. 7 (non fig. 10). *Mya declivis*, Pen. *Amphidesma pubescens*, Flem. Astezan.

GASTROCHÆNA, Spengler, 1783. Voy. t. 1, p. 275.

278. abbreviata, Bonelli, Denom. ined. test. mus. Taurin. Astezan.

279. dubia? Desh., Trait. élém. Conch., 2, p. 34, pl. 2, fig. 4, 5. *Mya dubia*, Pen. *Pholas hians*, Brocchi. *G. cuneiformis*, Auct. Pedem. (non Lam.). Astezan.

SAXICAVA, Fleuriau, 1802.

***280. arctica**, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 20, pl. 3, fig. 3. *Mya arctica*, Gmel. *Mytilus carinatus*? Brocc. Astezan.

SOLECURTUS, Blainville, 1824.

***281. coarctatus**, Desmoulins, Répart. des esp. dans les genr. Sol., Solec., etc., p. 21. Chemn., 6, pl. 6, fig. 45. *Solen coarctatus*, Lin. *Solen antiquatus*? Lam. Perpignan ; Astezan.

282. dilatatus, E. Sismonda, Syn. meth., p. 16. *Solen dilatatus* Bonelli. Astezan.

***283. strigilatus**, Blainv., Man. de Malac., p. 569, pl. 79, fig. 4. *Solen strigilatus*, Linn. Perpignan ; Astezan.

POLIA, d'Orb., 1843, Paléont. franç., 3, p. 391.

***284. legumen**, d'Orb., Paléont. franç., 3, p. 391. *Solen legumen* Linn., Desh., Trait. élém. Conch., pl, 6, fig. 8-10. Astezan.

SOLEMYA, Lamarck, 1819.

285. Mediterranea?? Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 15, pl. 1, fig. 17. *Tellina togata*, Poli. Turin.

MACTRA, Linné, 1758.

286. lisor, Ant., Verzeich. der Conch., p. 2. *Lisor*, Ad., pl. 17, fig. 16. *M. stultorum*, Auct. Ped. (pro parte, non Linné). Astezan.

***287. stultorum,** Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 99. Phil., pl. 8, fig. 2. Astezan.

***288'. triangula,** Ren., Brocc., Conch. subap., p. 535, pl. 13, fig. 7. *M. lactea?* Poli. Astezan ; Cassel.

***288. rugosa,** Lamarck. Astezan.

DONACILLA, Lamarck, 1812. Voy. t. 2, p. 75.

289. unicostalis, d'Orb., 1847. *Tellina unicostalis*, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 92. Voy. pl. 20, fig. 11-13. Morée.

AMPHIDESMA, Lamarck, 1819.

290. subtrigona, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 89, pl. 20, fig. 3-5. Morée.

291. ovata, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 89. Voy. pl. 20, fig. 6-8. Morée.

TELLINA, Linné, 1758.

***292. tumida,** Brocc., 1814, pl. 12, fig. 10 (non *lacunosa*, Lamarck). Astezan.

***293. nitida,** Poli, pl. 15, fig. 2-14. Lam., Anim. s. vert., 6, p. 199. Perpignan ; Astezan.

***294. planata,** Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 195. Dub., pl. 5, fig. 1. Sec. Phil. *T. complanata*, Gmel. et Brocc. Astezan.

***295. serrata,** Ren., Brocc., Conch. subap., p. 510, pl. 12, fig. 1. Astezan.

***296. striatella,** Brocchi, Conch. subap., p. 669, pl. 16. fig. 6. Astezan.

297. subcarinata, Brocchi, Conch. subap., p. 512, pl. 12, fig. 5. Astezan.

***298. compressa,** Brocchi, Conch. subap., p. 514, pl. 12, fig. 9. France, Perpignan ; Astezan.

299. Feroensis, Linn. *Psammobia Feroensis*, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 23, pl. 3, fig. 7. *Tellina Feroensis*, Brocc. *T. muricata*, Brocc. Astezan.

300. uniradiata, Brocc., Conch. subap., 1, p. 511, pl. 12, fig. 4. Astezan.

301. vespertina, d'Orb., 1847. *Psammobia vespertina*, Lam., An. s. vert., 6, p. 173. Blainv., Malac., pl. 76, fig. 4. *Solen vespertinus*, Gmel. Astezan.

302. elliptica, Brocchi, Conch. subap., p. 513, pl. 12, fig. 7. Astezan.

ARCOPAGIA, Brown, 1827. Voy. t. 2, p. 75.

***303. gigantea,** d'Orb., 1847. *Tellina gigantea*, E. Sism. *Lucina gigantea*, Bon. *L. Sedgwichi*, Michel., Brach. ed. Acef., p. 22. Astezan ; Perpignan.

***304. telata,** d'Orb., 1847. *Tellina telata*, E. Sism. *Lucina telata*, Bonelli, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 22. Astezan.

***305. corbis,** d'Orb., 1847. *Tellina corbis*, Bronn, It. Tert. Geb.,

p. 94. *Lucina serrulosa*, Bonel., Michel., Brach., ed. Acef., p. 21. Astezan.

306. crassa? d'Orb., 1847. *Tellina crassa*, Penn? Zool. Brit., p. 48, fig. 28. Lam., An. s. vert., 6, p. 201. *Venus crassa*, Gmel. Astezan.

DONAX, Linné, 1758.

307. vinacea, d'Orb., 1847. *D. longa*, Bon., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 37, pl. 3, fig. 13. *Tellina vinacea*, Gmel., 1789. Astezan.

***308. minuta,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 95. *Donax trunculus*, Brocc. Astezan.

LEDA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

***308'. substriata,** d'Orb., 1847. *Nucula striata*, Auct. Pedem. (non Lamarck). Astezan.

***309. subnicobarica,** d'Orb., 1847. *Nucula Nicobarica*, Auct. Pedem. (non Lamarck). Astezan.

***309'. subrostrata,** d'Orb., 1847. *Nucula rostrata*, Sismonda (non Lamarck; non *Arca rostrata*, Mart. Chemn., fig. 550, 551). Astezan; Perpignan.

PETRICOLA, Lamarck, 1801.

310. rupestris? Dubois, 1831. *Petricola lamellosa*, Lam., 1818, An. s. vert., 6, p. 156. *Venus rupestris*, Brocc., 1814, pl. 14, fig. 1. Astezan.

311. lithophaga, Bronn, It. Tert. Geb., p. 92. *Venus lithophaga*, Brocchi, pl. 13, fig. 15. Astezan.

VENUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 15.

312. Boryi, d'Orb., 1847. *Cytherea Boryi*, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 97. Voy. pl. 23, fig. 8, 9. Morée.

***313. eremita,** Brocchi, Conch. subap., p. 546, pl. 14, fig. 4. *Petricola eremita*, Bronn. Astezan.

***314. orbicularis,** d'Orb., 1847. *Artemis orbicularis*, Ag., Icon. coq. tert., p. 19, pl. 2, fig. 1, 4. *Cyth. concentrica*, Bronn (non *V. concentrica*, Linné). Astezan.

***315. lævis,** d'Orb., 1847. *Cytherea lævis*, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 46, pl. 10, fig. 6-9. *Venus Chione*, Brocchi, 2, p. 547; Bronn, n° 184 (non Linné). Astezan; Perpignan.

317. umbonaria, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 29, pl. 6. *Cytherea umbonaria*, Lam., 6, p. 292. *Cyprina gigas*, Lam., 6, p. 289. Astezan.

***318. Agassizii,** d'Orb., 1847. *V. Islandicoides*, Agassiz, 1845. Icon. des Coq. tert., p. 31, pl. 7, fig. 5 et 6 (non *Islandicoides*, Basterot, 1825). *V. Islandica*, Brocc., pl. 14, fig. 5. Perpignan; Astezan.

***319. subexcentrica,** d'Orb., 1847. *Venus excentrica*, Ag., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 34, pl. 5, fig. 9-11 (non Lamarck). *V. verrucosa*, Brocchi, 2, p. 545. Bronn (non Lamarck). Astezan.

***320. subcincta,** d'Orb., 1847. *V. cincta*, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 36, pl. 4, fig. 7-10 (non Gmelin, 1789). *V. rugosa*, Brocchi, 1814, p. 548. Bronn, p. 955 (non Lamarck). Plaisantin; Perpignan.

321. alternans, E. Sism., Syn. meth., p. 18. *Cytherea alternans*, Bonelli. Astezan.

322. apicialis, E. Sism., Syn. meth., p. 18. *Cyther. apicialis*, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 40, pl. 4, fig. 5. *C. pusilla*, Bon. Astezan.

*323. **Brongniartii,** Payr., Phil., En. moll. sic., 1, p. 43. *V. revoluta,* Bon. *V. dysera,* Brocchi (pro spec., pl. 16, fig. 8). Astezan.

*324. **gallina?** Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 347. *V. senilis,* Brocchi, pl. 13, fig. 13. Astezan.

*325. **Genei,** Mich., Brach. ed. Acef., p. 27. *V. rotundata,* Brocchi (non Linné). Perpignan; Astezan.

326. **geographica,** Chemn., 7, pl. 42, fig. 140. Lamk., An. s. vert., 6, p. 355. *Venus litterata,* Poli (non Linné). Astezan.

*327. **Pedemontana,** E. Sism. *Cyth. Ped.,* Ag., Icon. Coq. tert., p. 38, pl. 8, fig. 1-4. *Cyprina Pedemontana,* Lam. *V. Brocchii,* Desh. (pro parte). Astezan.

*328. **subplicata,** d'Orb., 1847. *V. plicata,* Goldfuss, Petref., 2, pl. 151, fig. 9 (non Gmel., 1789). Astezan.

*329. **Venetiana,** E. Sism. *Cyth. Venetiana,* Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 40, pl. 4, fig. 8. *Venus pectunculus,* Brocc. (non Linné). *Venus rudis,* Poli. Astezan.

330. **verrucosa,** Linné, Lamarck, Anim. s. vert., 6, p. 338. Poli, pl. 21, fig. 18, 19. Astezan.

GNATHODON, Gray, 1836.

*331. **Grayi,** Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 23, pl. 13, fig. 1. États-Unis (Virginie), Yorktown.

*332. **minor,** Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 14; Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 6. Dublin co. (Nord Caroline).

CORBULA, Bruguière, 1791. V. t. 1, p. 275.

333. **costellata,** Deshayes, Expéd. Mor., 3, p. 86, pl. 24, fig. 1-3. *Anatina costata,* Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 16 (non *C. costulata,* Lam.). Astezan.

*334. **proboscidea,** E. Sism., Denom. ined. Test. mus. Taurin. *Mya rostrata,* Bonelli (non Chemnitz). Astezan.

335. **revoluta,** E. Sismonda. *Tellina revoluta,* Brocchi, Conch. subap., p. 516, pl. 12, fig. 6. Astezan.

*336. **gibba,** Oliv., 1792, Zool. ad., p. 101. *C. nucleus,* Lam., 1818, p. 496. Astezan; Perpignan.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

*337. **intermedia,** Lamarck. *Chama intermedia,* Brocchi, Conch. subap., p. 520, pl. 12, fig. 15. Astezan.

*338. **pectinata,** E. Sism. *Chama pectinata,* Brocc., Conch. subap., p. 667, pl. 16, fig. 12. Perpignan; Astezan.

*338'. **elongata,** Bronn. Voy. Étage falunien, nº 2125. Astezan.

ERYCINA, Lamarck, 1805.

339. **stricta,** d'Orb., 1847. *Erycina angulosa,* Bronn, It. Tert. Geb., p. 90. *Tellina stricta,* Brocchi, 1814, pl. 12, fig. 3. *Tell. angulosa,* Ren. (non Mart.). Astezan.

340. **Renierii,** Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 12, pl. 1, fig. 16. *Tellina apelina,* Ren. (non Gmel.). *Tellina pellucida,* Brocc., 1814. Astezan.

340'. **complanata,** Récl., Prodr. Monog. gen. Eryc. in Rev. zool., p. 333 (1844). *Bornia complanata,* Phil., pl. 1, fig. 14. Piémont.

340". **corbuloides,** Bivon. *Bornia corbuloides,* Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 14, pl. 1, fig. 15. Piémont.

340'''. seminulum, d'Orb., 1847. *Bornia seminulum*, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 14, pl. 1, fig. 16. Piémont.

LUCINA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

***341. commutata,** Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 32, pl. 3, fig. 15. *L. digitaria*, Poli. Astezan.

342. *cordata, Bonelli. Denom. ined. Test. mus. Taurin. Astezan.

344. glabella, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 18. Astezan.

345. globosa, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 17. Astezan.

***346. lactea,** Lam., An. s. vert., 6, p. 228. Poli, pl. 15, fig. 28, 29. *Tellina lactea*, Brocchi. Astezan.

347. leonina, Agass., 1845, Ic. Coq. tert., p. 62, pl. 12, fig. 13-15. *Venus Tigerina*, Brocc., p. 551. *Cytherea leonina*, Bast., pl. 6, fig. 1. *Cytherea Tigerina*, Bronn, p. 98. Astezan.

***348. unguis,** Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 17. Astezan.

***348'. subpensylvanica,** d'Orb., 1847. *L. Pensylvanica*, Auct. Pedem. (non Lamarck). Astezan.

CARDIUM, Bruguière, 1791.

***349. aculeatum,** Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 397. Poli, pl. 17, fig. 1-3. *C. ciliare*, Linné. Astezan.

350. Clodiense, Ren., Brocc., Conch. subap., p. 500, pl. 13, fig. 3. Astezan.

***351. echinatum,** Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 396. Poli, pl. 17, fig. 4-6. *C. tuberculatum*, L. *C. Deshayesi*, Payr. Perpignan; Astezan.

351'. fragile, Brocc., Conch. sub., p. 505, pl. 13, fig. 4. Astezan.

***352. hians,** Brocc., Conch. subap., p. 508, pl. 13, fig. 6. *C. Indicum* et *C. Burdigalinum*, Lam. Astezan.

352'. papillosum, Poli, Phil., En. moll. sic., p. 51. Poli, pl. 16, fig. 2-4. *C. planatum*, Brocc. *C. punctatum*, Brocc. Astezan; Cassel.

***353. pectinatum,** Linné, Syst. nat., p. 1124. Chemnitz, pl. 18, fig. 187, 188. *C. Æolicum*, Born. Astezan.

***354. rusticum,** Chemn., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 52, pl. 4, fig. 12, 14. *C. edule*, Brocchi (non Linné). Astezan.

355. Sotterii, Mich., Brach. ed Acef., p. 17. Astezan.

356. striatissimum, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 19. Astezan.

***357. striatulum,** Brocchi, Conch. subap., p. 507, pl. 13, fig. 3. Astezan; Cassel.

358. sulcatum, Lam., An. s. vert., 6, p. 401. Nyst., pl. 14, fig. 3. *C. oblongum?* Chemn. Astezan.

***358'. multicostatum,** Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 506, pl. 13, fig. 2. Astezan; Cassel.

***359. edule,** Linné, Lamarck. Astezan.

CARDILIA, Desh., 1844.

***359'. Michelotti,** Desh., Mag. de zool., p. 8 (1844). *Leptina isocardia*, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Astezan.

ISOCARDIA, Lamarck, 1799.

***360. cor,** Lam., An. s. vert., 6, p. 445. *Chama cor*, Linné, Poli, pl. 23, fig. 1, 2. Goldf., p. 211, pl. 141, fig. 2. Astezan; Cassel; Perpignan.

361. molthianoides, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 19. Astezan.

NUCULA, Lamarck, 1801.

***362. Placentina,** Lamarck, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Philippi, Enum., p. 65, pl. 5, fig. 7. Astezan; Cassel.

363. sulcata? Bronn, Reise, 2, p. 617. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Cassel.

***363. margaritacea,** Lam., Goldf., 1838, Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 21. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Phil., Enum., p. 64, pl. 5, fig. 8. Perpignan; Astezan; Cassel.

365. minuta, Bronn, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Goldf., p. 158, pl. 125, fig. 21? Cassel.

365'. Polii, Phil., Enum. moll. sic., t. 1, p. 63, pl. 5, fig. 10. Astezan.

366. costulata? Bonelli, E. Sismonda, Synopsis meth., p. 20. Astezan.

LIMOPSIS, Sassy, 1827. Voy. t. 1, p. 280.

***367. pygmæa,** E. Sism. *Pectunculus pygmæus*, Phill., Goldf., 1838, Petref., 2, p. 167, pl. 126, fig. 11. Phillips, Enum. sic., p. 68, pl. 5, fig. 9. Astezan; Cassel.

PECTUNCULUS, Lamarck, 1801.

***368. glycimeris,** Lamk., Anim. s. vert., 6, p. 485. Gualt., pl. 72, fig. *g. Arca glycimeris*, Linné. Astezan; Perpignan.

***369. inflatus,** Sism. *Arca inflata*, Brocchi, Conch. subap., p. 494, pl. 11, fig. 7. Astezan.

***370. Insubricus,** Sism. *Arca Insubrica*, Brocc., Conch. subap., p. 492, pl. 11, fig. 10. *P. violacescens?* Lam. Astezan; Perpignan.

***371. nummarius,** Sism. *Arca nummaria*, Brocchi, Conch. sub., p. 483, pl. 11, fig. 8. Astezan.

***372. pilosus,** Sism. *Arca pilosa*, Brocc., Conch. subap., p. 487. Nyst., pl. 19, fig. 6. *P. pulvinatus*, Lam., Brongn., Vicentin, pl. 6, fig. 16. Astezan; Perpignan.

373. polyodontus, Goldf. *Arca polyodonta*, Brocc., Conch. subap., p. 490. Goldf., 2, p. 161, pl. 126, fig. 6, 7. Astezan; Autriche, Korod; Cassel, Orbenburg, Dusseldorf.

374. undatus, Sism. *Arca undata*, Brocc., Conch. subap., p. 489. *Arca undata?* Linné. Astezan.

ARCA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 13.

375. subaffinis, d'Orb., 1847. *A. affinis*, Gené, E. Sismonda, Syn. meth., p. 20 (non Dujardin, 1837). Astezan.

376. barbata, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 405. Poli, Conch., 2, pl. 25, fig. 6, 7. Astezan.

377. didyma, Brocchi, p. 479, pl. 2, fig. 2. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 12. Cassel.

***378. subhelbingii,** d'Orb., 1847. *A. Helbingii*, Auct. Pedem. (non Brug., Lam., An. s. vert., 6, p. 469). Astezan.

***379. mytiloides,** Brocc., Conch. subap., p. 477, pl. 11, fig. 1. Astezan.

***380. nodulosa?** Linn., Brocc., Conch. subap., p. 478, pl. 11, fig. 6. Astezan.

*381. **pseudo-Noe,** d'Orb., 1847. *A. Noe,* Sism. (non Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 461). Astezan.

*382. **pectinata,** Brocc., Conch. subap., p. 476, pl. 10, fig. 15. Astezan.

*382'. **subantiquata,** d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 2318. Astezan; Perpignan.

PINNA, Linné.

383. **nobilis,** Brocc., Conch. subap., p. 588 (non Linné). Astezan.

*384. **tetragona,** Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 589. *Pinna subquadrivalvis,* Lam., 1819. Astezan; Perpignan.

MYTILUS, Linné, 1758.

*385. **barbatus,** Linn., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 70. Poli, pl. 32, fig. 6, 7. *M. modiolus,* Brocc. *Modiola barbata,* Lam. Astezan.

*386. **subedulis,** Brocc., Conch. subap., p. 584. Poli, pl. 31, fig. 1. Astezan.

387. **Galloprovincialis,** Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 72, pl. 5, fig. 12, 13. Astezan.

388. **longus,** E. Sismonda. *Modiola longa,* Bronn., It. Tert. Geb., p. 113. Astezan.

389. **mytiloides,** E. Sism. *Modiola mytiloides,* Bronn, It. Tert. Geb., p. 113. Astezan.

LITHODOMUS, Cuvier, 1817.

*390. **sericeus,** d'Orb., 1847. *Mytilus sericeus,* E. Sism. *Modiola sericea,* Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 71, pl. 5, fig. 14. *Mytilus inflatus,* Bon. Astezan.

*391. **lithophagus,** d'Orb., 1847. *Mytilus lithophagus,* Linné, Poli, pl. 32, fig. 9, 10. *Modiola lithophaga,* Lam., An. s. vert., 7, p. 26. Astezan.

LIMA, Bruguière, 1791.

*392. **inflata,** Lam., An. s. vert., 7, p. 115. *Pecten inflatus,* Chemn., pl. 68, fig. 649. *Ostrea tuberculata,* Brocchi. Astezan.

393. **squamosa,** Lamk., An. s. vert., 7, p. 115. *Ostrea lima,* Linné, Poli, Test., 2, p. 28, fig. 22, 23. Astezan.

AVICULA, Klein, 1753.

394. **submedia,** d'Orb., 1847. *A. media,* Sism., 1847, Catalogue (non Sow., Min. Conch., 1, p. 13, pl. 2). Astezan.

PERNA, Bruguière, 1791.

*395. **maxillata,** Sow., 1835. *P. Soldanii,* Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 79. Sold., Test., 2, pl. 24, fig. a, b. *P. maxillata,* Brocc. (non Lamarck). Astezan.

CHAMA, Linné, 1758.

*396. **Brocchii,** Desh., Expéd. Mor. moll., p. 107. *C. gryphoides,* Brocc. (non Linné). Astezan.

397. **dissimilis,** Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 69, pl. 5, fig. 15. Astezan.

*398. **gryphina,** Lam., An. s. vert., 6, p. 587. Knorr., Mon. dil., t. D., 3, fig. 3, 4. *Chama sinistrorsa,* Brocc. (non Brug.). Astezan.

399. **subsquamata,** d'Orb., 1847. *C. squamata,* Desh., Expéd. Mor. moll., p. 107, pl. 22, fig. 3-5 (non Rumphius, 1739). *Chama laxarus ?* Brocchi (non Linné). Astezan.

400. asperella, Lam., An. s. vert., 6, p. 584. Sism., 1847. *Chama echinulata,* Lam. Astezan.

PECTEN, Gualtieri, 1742.

***401. cristatus,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 116. Goldf., 1836, Pet., 2, p. 77, pl. 99, fig. 13. *Ostrea pleuronectes,* Brocchi (non Linné). Perpignan; Astezan, Plaisance; Autriche, Vienne; Algérie.

402. Dumasi, Payr., Bronn, It. Tert. Geb., p. 118. *O. plica,* Brocc. (non Linné). Astezan.

403. latissimus, Sism. *O. latissima,* Brocc., Conch. sub., p. 581. Aldrov., p. 232, fig. 1, 2. *P. laticostatus,* Lamk. Astezan.

404. medius, Lamk., An. s. vert., 7, p. 130. Astezan.

405. opercularis, Lam., An. s. vert., 7, p. 142. Goldf., Petref., p. 95, fig. 6. *O. opercularis,* Linné. *O. plebeia,* Brocc. Astezan.

***406. pes-felis,** Lamk., An. s. vert., 7, p. 140. Bronn, Mus., pl. 6, fig. 2. *O. pes-felis,* Brocc. Astezan.

***407. pusio,** Lamarck, An. s. vert., 7, p. 152. *O. pusio,* Linné. *O. multistriata,* Poli, pl. 28, fig. 14. Astezan.

***408. polymorphus,** Bronn., It. Tert. Geb., p. 119. *P. inæquicostatus,* Lam. *O. striata,* Brocchi. *O. discors,* Brocchi, pl. 14, fig. 9-13. Astezan.

***409. dubius,** d'Orb., 1847. *P. scabrellus*, Lam., 1819. Goldf., Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 5. *Ostrea dubia,* Brocchi, 1814. Astezan; Perpignan.

***410. varius,** Penn., Lam., An. s. vert., 7, p. 147. *Ostrea varia,* Linné, Poli, Test., p. 28, fig. 10. Astezan.

411. flabelliformis, Desh., Expéd. Mor. moll., pl. 20, fig. 1, 2. *Ostrea flabelliformis,* Brocc., Conch. subap., p. 580. Astezan.

JANIRA, Schumacher, 1817.

***412. pyxidata,** d'Orb., 1847. *Pecten pyxidata,* Sism. *Ostrea pyxidata,* Brocc., Conch. subap., p. 579, pl. 14, fig. 12. Astezan.

***413. Jacobæa,** d'Orb., 1847. *Pecten Jacobæus*, Lam., An. s. vert., 7, p. 130. Blainv., Malac., pl. 60, fig. 4. Perpignan; Astezan.

414. maxima, d'Orb., 1847. *Pecten maxima,* Lamk., An. s. vert., 7, p. 129. Chemn., Conch., 7, p. 60, fig. 585. *Ostrea maxima,* Linné. Turin.

***414'. flabelliformis,** d'Orb., 1847. *Ostrea flabelliformis,* Brocc., 1814, Conch. sub., p. 580. Val d'Andona (Astezan).

HINNITES, Defrance, 1821.

***415. crispus,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 120. Aldow., Mus., p. 463, fig. 1, 2. *H. Cortesii,* Defr. *Ostrea crispa,* Brocc. Astezan.

416. sinuosus, Desh., Lamk., An. s. vert., 7, p. 148. *Pecten sinuosus,* Lamk. Astezan.

SPONDYLUS, Linné, 1758.

417. subcostatus, d'Orb., 1847. *S. costatus,* Sism., Cat. (non Lam.). Astezan.

***418. crassicosta,** Lam., An. s. vert., 7, p. 191. *Spondylus gœderopus,* Brocchi (non Linné). Astezan; Vienne.

***419. gœderopus,** Linné (pro parte), Lam., An. s. vert., 7, p. 184. Chemn., pl. 44, fig. 459. Astezan.

420. quinquecostatus, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 121. Voy. pl. 22, fig. 1, 2, 3e série. Astezan; Morée.

PLICATULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 202.

421. dilatata, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 6. Astezan.

422. lævis, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 23. Astezan.

***423. pliocenia,** E. Sism. *Plicatula ramosa*, Auct. Pedem. (non Lam.) Astezan.

OSTREA, Linné, 1752.

***424. cochlear,** Poli, Lamk., An. s. vert., 7, p. 221. Nyst., pl. 32, fig. 2. *O. navicularis*, Brocchi. *O. Italica*, Desh. Perpignan; Astezan.

425. denticulata, Chemn. (non Born.), Brocch., Conch. subap., p. 568. Encycl., pl. 183, fig. 1, 2. Astezan.

***426. subgibbosa,** d'Orb., 1847. *O. gibbosa*, It. Tert. Geb., p. 124 (non Lamarck). Astezan.

427. hyotis, Chemn., Conch., pl. 75, fig. 685. Lam., An. s. vert., 7, p. 235. *Mytilus hyotis*, Linné. Astezan.

***428. lamellosa,** Brocchi, Conch. subap., p. 564. Goldf., Petref., 2, pl. 78, fig. 3. Astezan.

***429. undata,** Lam., Goldf., Petref., 2, p. 18, pl. 78, fig. 2. *O. cornu-copiæ*, E. Sismonda (non Lamarck). France, Perpignan; Astezan.

***430. navicularis,** Brocc., Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 124. Voy. pl. 24, fig. 7, 8, 3e série. Morée; mers de Sicile.

ANOMYA, Linné, 1758.

***431. costata,** Bronn, It. Tert. Geb., p. 124. *A. costata*, Brocchi, pl. 10, fig. 15. *A. sulcata*, Brocchi (non Poli). Astezan; Perpignan.

432. electrica, Linn., Brocc., Conch. subap., p. 461. Astezan.

433. plicata, Brocc., 1814. *A. ephippium*, Phill., Enum. moll. sic., 1, p. 92 (non Linné). *A. cepa*, et *plicata*, Brocchi, 1814. Astezan.

***434. striata,** Brocc., Conch. sub., p. 465, pl. 10, fig. 13. Goldf., pl. 88, fig. 4. Astezan, Plaisance; Perpignan.

435. orbiculata, Brocc., Goldf., 1835, 2, p. 40, pl. 88, fig. 5. Italie, Plaisance.

MOLLUSQUES BRACHIOPODES.

TEREBRATULA, Lwyd, 1699.

***436. bipartita,** Sism., Cat. *Anomia bipartita*, Brocc., Conch. sub., p. 469, pl. 10, fig. 7. Perpignan; Astezan.

***437. grandis,** Blum., Phill., Enum. moll. sic., 2, p. 67. *Anomia ampulla*, Brocc., pl. 10, fig. 5. Astezan; Perpignan.

MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

ESCHARA, Lamarck, 1816.

438. foliacea, Lamarck, 1816, Mich., Iconog. zoophyt., p. 70, pl. 14, fig. 9. Astezan; riv. Méditerranée, Adriatique.

CELLEPORA, Lamarck.

439. concentrica, Michelin, Icon. zoophyt., p. 73, pl. 15, fig. 3. Astezan.

RETEPORA, Lamarck.

?440. echinulata, Blainv., 1834, Mich., Iconog. zoophyt., p. 72, pl. 14, fig. 11. Astezan.

ENTALOPHORA, Lamouroux, 1821.

?441. cervicornis, d'Orb. 1847. *Echara id.*, Michelin, 1842, Ic. zooph., p. 70, pl. 14, fig. 8 (exclus. Syn.). Astezan.

ACTINOPORA, d'Orb.

442. Mediterranea, d'Orb., 1847. *Lichenopora id.*, Blainville, Michelin, Iconog. zoophyt., p. 68, pl. 14, fig. 5. Astezan; riv. de la Méditerranée.

MYRIOZOUM, Donati. *Myriapora*, Blainville, 1834.

443. truncata, d'Orb., 1847. *Myriapora truncata*, Blainv., 1834. *Id.*, Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 69, pl. 14, fig. 7. Astezan; riv. Méditerranée.

FASCICULIPORA, d'Orb., 1839.

444. Marsillii, d'Orb. *Frondipora Marsillii*, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 68, pl. 14, fig. 4. Astezan; riv. Méditerranée?

ÉCHINODERMES.

SCHIZASTER, Agassiz.

***445. scillæ,** Agass., 1847, Cat., p. 127. Sicile, Palerme, Monte-Pelegrino, Asti; Millas, près Perpignan.

HEMIASTER, Agassiz.

446. canaliferus, d'Orb., 1847. *Schizaster canaliferus*, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 20. *H. major*, Desor, 1847, Cat., p. 125. Astezan.

BRISSOPSIS, Agassiz.

***447. Borsoni,** Agass., 1847, Cat., p. 121. *Schizaster Borsoni*, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 25, pl. 1, fig. 8-12. Castiglione, dans l'Astezan.

448. Romuli, Desor, Agassiz, 1847, Cat., p. 121. Italie, Monte-Mario, près Rome.

BRISSUS, Klein.

449. cylindricus, Agassiz, 1847, Cat., p. 120. Sicile, Palerme.

AMPHIDETUS, Agassiz.

450. Sartorii, Agass., 1847, Cat., p. 118. Sicile, Palerme.

SPATANGUS, Klein.

451. Siculus, Agass., 1847, Cat., p. 112. Park., Org. Rem., 3, pl. 8, fig. 9. Sicile, Palerme; Monte-Mario, près Rome.

452. Philippii, Desor, Agassiz, 1847, Cat., p. 113. Sicile, cap Safran, près Palerme; Monte-Mario, près Rome.

PYGURUS, Agassiz.

453. Hoffmanni, Desor, Agassiz, 1847, Catal., p. 108. Sicile, Palerme.

ECHINOLAMPAS, Gray.

454. Studeri, Agass., 1847, Catal., p. 107. Echin. suiss., 1,

p. 58, pl. 9, fig. 4-6. Suisse, Sec. (cant. d'Appenzell), Jungfrau ; Sardaigne, Castel-Nuovo, dans l'Astezan.

ECHINOCYAMUS, Van Phels.

455. Siculus, Agass., 1847, Cat., p. 83, et Monog. des Scutelles, p. 134, pl. 27, fig. 33-36. Sicile.

RUNA, Agassiz.

456. Comptoni, Agass., 1847, Catal., p. 81, et Monogr. des Scutelles, p. 32, pl. 2, fig. 11-19. Sicile, Palerme.

ECHINUS, Linné.

457. costatus, Agass., 1847, Cat. syst., p. 66. Italie, Monte-Mario, près Rome; Palerme (Sicile).

458. Astensis, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 65. *Echinus lineatus*, E. Sism., Echin. foss. Piém., p. 51. Sardaigne ; Astezan.

SALMACIS, Agassiz.

459. pepo, Agass., 1847, Cat. syst., p. 55. Sicile, Palerme.

ARBACIA, Gray.

460. spadæ, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 51. Italie, Monte-Mario, près Rome.

CIDARIS, Lamarck.

461. serraria, Bronn, Agass., 1847, Catalog. syst., p. 31. Italie, Castel-Arquato.

462. rosaria, Bronn, Agass., 1847, Cat. syst., p. 31. Italie, Castel-Arquato.

463. Desmoulinsii, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32. *Cidarites Blumenbachii*, E. Sism., App. Echin. foss. Piem., p. 49, pl. 3, fig. 11. Sardaigne, Asti.

464. hirta, E. Sism., Agass., Cat. syst., p. 32. *Cidarites nobilis*, E. Sism., App. Echin. foss. Piem., p. 48, fig. 3, 7. Sardaigne, Astezan, Turin.

ZOOPHYTES.

CERATOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

***465. duodecimcostatus,** Edw. et Haime, 1848, An. des Sc. nat., 9, p. 250. *Turbinolia duodecimcostata*, Goldf., 1826, p. 52, pl. 15, fig. 6. *Turbinolia antiquata*, *T. cyathus*, *T. corniformis*, Risso, 1826, 5, pl. 9, fig. 48, 49, 55. *T. decemcostata*, Blainv., 1834, p. 342. Michelin, Icon. zooph., p. 42, pl. 9, fig. 7. Asti, Torrita (Toscane).

FLABELLUM, Lesson, 1831.

***466. Michelini,** Edwards et Haime, 1848, An. des Sc. nat., 9, p. 265. *F. cuneatum*, Michelin, 1841, Icon. zoophyt., p. 45, pl. 9, fig. 13 (non Goldf., 1827). Italie, Sienne; Saint-Martin-d'Aubigny, Perpignan.

***467. Siciliense,** Edwards et Haime, 1848, *loc. cit.*, p. 267. Italie, Palerme.

***468. subturbinatum,** Edwards et Haime, 1848, *loc. cit.*, p. 268. Italie, Plaisance.

***469. laciniatum,** Edwards et Haime, 1848, *loc. cit.*, p. 273. *Phillodes laciniatum*, Philippi, 1841, Neue Jahrb. Italie, Calabre.

CYATHINA, Ehrenberg, 1834.

470. pseudoturbinolia, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 289, pl. 9, fig. 1. *Caryophyllia pseudoturbinolia*, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 48, pl. 9, fig. 18. Italie, Monte-Pelegrino, près de Parme; Sicile; riv. Méditerranée.

PARACYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

471. Pedemontanus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 321. *Turbinolia cyathus*, Michelotti, 1838, Spec. zooph., p. 72, pl. 3, fig. 3. *Caryophyllia Pedemontana* (pars), Michelin, 1841, p. 47, pl. 9, fig. 16. *Cyathina Pedemontana*, E. Sism., Syn., 1847, p. 3. Astezan.

472. cyathus, Edwards et Haime, 1848, *loc. cit.*, 9, p. 330. *Caryophyllia cyathus*, Mich., 1842, Icon. zooph., p. 47, pl. 9, fig. 17 (non *Caryoph. cyathus*, Lamouroux, 1821). Piémont, Godiasco.

BALANOPHYLLIA, Searles Wood, 1844.

472'. Italica, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 86. *Caryophyllia id.*, Michelin, 1841, pl. 9, fig. 15. Astezan.

CLADOCORA, Hemprich et Ehrenberg, 1834.

474. cæspitosa? d'Orb. 1847. *Caryophyllia id.*, Michelotti, 1838, Sp. zoophyt. Dit., p. 83. *Lithod. flexuosum*, Michelin, 1842, p. 49, pl. 10, fig. 2 (non *flexuosa*, Lamour., 1821). Astezan.

475. granulosa, Edwards et Haime, 1849, Ann. des Sc. nat., 11, p. 309. *Lithodendron granulosum*, Goldf., 1831, Petref. Germ., pl. 37, fig. 12. Italie, Castel-Arquato.

475'. Prevostina, Edwards et Haime, 1849, id., p. 309. Sicile.

CLAUSASTREA, d'Orb., 1849. Voy. t. 1, p. 293.

***475". Savignyi?** Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 159. Égypte.

STEPHANOPHYLLIA, Michelin, 1842.

476. imperialis, Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 31, pl. 8, fig. 1. Astezan.

CERIOPORA, Goldfuss, 1826.

477. ornata, d'Orb., 1847. *Ceriopora ornata*, Michelin, 1842, Icon. zooph., p. 73, pl. 15, fig. 1. Astezan.

MONTICULIPORA, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 25.

478. echinata, d'Orb., 1847. *Cellepora echinata*, Michelin, 1842, Icon. zooph., p. 74, pl. 15, fig. 4. Astezan.

FORAMINIFÈRES (D'ORB.).

ORBULINA, d'Orb., 1845, Foraminifères de Vienne, 1846.

***479. universa,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 22, pl. 1, fig. 1. Italie, Sienne; Autriche, Baden.

OOLINA, d'Orb., 1839. Voy. Foraminifères de Vienne.

***480. clavata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 24, pl. 1, fig. 2, 3. Autriche, Baden.

GLANDULINA, d'Orb., 1825. Voy. Foraminifères de Vienne.

***481. lævigata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 86, pl. 10,

fig. 1-3. Foram. de Vienne, pl. 1, fig. 4, 5. Italie, Sienne ; Autriche, Baden, Nussdorf.

NODOSARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 241.

*482. **ovicula,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 6. Italie, Sienne.

*483. **semistriata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 9. Italie, Sienne.

*484. **dubia,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 10. Italie, Sienne.

*485. **interrupta,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 11. Italie, Sienne.

*486. **glabra,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 87, n. 12. Sienne.

*487. **pyrula,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 85, n. 13. Sienne.

*488. **filiformis,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 87, n. 14. Sienne.

*489. **longicauda,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 88, n. 28. Sienne.

*490. **cancellata,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 88, n. 29. Sienne.

*491. **Soldanii,** d'Orb., 1825, Annales des Sc. nat., p. 88, n. 30. Sienne.

*492. **nitida,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 88, n. 33. Italie, Coroncina.

*493. **raphanistrum,** d'Orb., 1847. *Nautilus id.*, Linné. *Bacillum*, Defrance, Foram. d'Autriche, p. 40, pl. 1, fig. 40-47. Italie, Sienne ; Autriche, Baden.

*494. **hispida,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 35, n. 11, pl. 1, fig. 24, 25. Italie, Sienne ; Autriche, Baden ; riv. Rimini.

*495. **affinis,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 39, n. 17, pl. 1, fig. 36-39. Autriche, Baden.

*496. **inornata,** d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 44, pl. 1, fig. 50, 51. Autriche, Baden.

*497. **floscula,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 50, pl. 2, fig. 16, 17. Autriche, Baden ; riv. Adriatique?

DENTALINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 242.

*498. **caudata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 89, n. 37. Lisse, à queue arquée, retournée du côté opposé à la courbure. Italie, Sienne.

*499. **substriata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 46. Italie, Coroncina.

*500. **cornicula,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 89, n. 47. Italie, Sienne.

FRONDICULARIA, Defrance, 1824. Voy. t. 1, p. 241.

*501. **striata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 90, n. 3. Sold., 4, pl. 9, fig. Q, R. Italie, Coroncina.

*502. **pupa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 4. Sold., 4, pl. 9, fig. S. Italie, Coroncina.

*503. **complanata,** Defrance, d'Orb., Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 4. Defrance, Dict. des Sc. nat., fig. 4. Italie, Sienne.

*504. **diluvii?** E. Sism., Michel., Spec. zooph. diluv., p. 223, pl. 7, fig. 8. Astezan.

LINGULINA, d'Orb., 1825. Voy. Foram. de Vienne.

*505. **carinata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 1. Modèles, n. 26. Italie, Sienne.

MARGINULINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 242.

*506. **glabra,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 93, n. 6. Modèles, n. 55. Italie, Sienne.

*507. **hirsuta,** d'Orb., 1825, id., Foramin. de Vienne, p. 69, pl. 3, fig. 17, 18. Autriche, Nussdorf, Baden ; Italie, Sienne; riv. Rimini.

CRISTELLARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 241.

*508. **lanceolata,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 89, pl. 3, fig. 41, 42. Autriche, Baden ; Italie, Sienne.

*509. **auris,** d'Orb., 1847. *Orthoceras auris*, Soldani, 2, pl. 104, fig. A. *Planularia id.*, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 94, n. 5. Italie, Plaisantin, Castel-Arquato.

*510. **cassis,** d'Orb., 1825, Modèles, n. 44, 83; Ann. des Sc. nat., p. 124, n. 3; Foram. de Vienne, pl. 4, fig. 4, 7. Italie, Coroncina, Sienne; Autriche, Baden; Piémont, Astezan.

*511. **nitida,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 125, n. 5. Soldani, 1, pl. 56, fig. O, R. Italie, Coroncina.

*512. **marginata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 125, n. 7. Soldani, 1, pl. 57, fig. S, T. Italie, Coroncina.

*513. **rostrata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 9. Espèce très-lisse, à forte carène, dont les loges sont convexes. Italie, Sienne.

*514. **elongata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 11. Soldani, 1, pl. 58, fig. *aa*, *bb*, *cc*. Italie, Coroncina.

*515. **bilobata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 12. Sold., 1, pl. 57, fig. 2. Italie, Coroncina.

*516. **aculeata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 14. Sold., 1, pl. 57, fig. *tt*. Italie, Sienne.

*517. **elegans,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 24. Sold., 1, pl. 56, fig. q. Italie, Coroncina.

*518. **papillosa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 25. *Nautilus papillosus*, Sold., 1, pl. 59, fig. SS.

*519. **Italica,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 26; Modèles, n. 19. *Saracenaria id.*; Defrance. Italie, Sienne, riv. Rimini.

ROBULINA, Montfort, 1808.

*520. **orbicularis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 2, pl. 15, fig. 8, 9. Italie, Sienne.

*521. **vortex,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 4. Fich. et Moll., pl. 2, fig. d, i, Italie, Sienne.

*522. **Soldanii,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 5. Soldani, 1, p. 69, pl. 59, fig. *uu*. Italie, Coroncina.

*523. **calcar,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 99, pl. 4, fig. 18-20. Autriche, Baden; Italie, Sienne, riv. Rimini.

*524. **cultrata,** d'Orb., 1825, Foram. de Vienne, p. 121, n. 1. Mo-

dèles, n. 82. Foram. d'Autriche, p. 96, pl. 4, fig. 10-13. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne, riv. Rimini.

*525. **Ariminensis,** d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 95, pl. 4, fig. 8, 9. Autriche, Baden; Bohitsch en Styrie; riv. Rimini.

*526. **echinata,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 100, pl. 4, fig. 21, 22. Autriche, Baden; Italie, Sienne; riv. Rimini.

NONIONINA, d'Orb., 1825.

527. **bulloides,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 172, n. 2. Espèce sphérique, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 107, pl. 5, fig. 9, 10. Italie, Sienne; Autriche, Nussdorf, Vienne.

*528. **melo,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 4. Sold., 4, p. 33, pl. 8, fig. ZZ, A, B, C. Italie, Sienne.

*529. **umbilicata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 5, pl. 15, fig. 10-12. Modèles, n. 86. Italie, Sienne.

*530. **granosa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 8. Id., d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 19, 20. Autriche, Nussdorf; Italie, Castel-Arquato.

*532. **Soldanii,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 109, pl. 5, fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

POLYSTOMELLA, Lamarck.

*533. **semistriata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 118, n. 7. Espèce déprimée, striée sur la moitié des loges seulement. Italie, Castel-Arquato.

*534. **crispa,** Lamarck, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 125, pl. 6, fig. 9-14. Autriche, Baden, Nussdorf, Vienne; Italie, Sienne.

ROTALIA, Lamarck.

*535. **Soldanii,** d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 155, pl. 8, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.

*536. **Brongniartii,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 107, n. 27. Soldani, 1, p. 57, pl. 38, fig. H. Id., Foram. de Vienne, pl. 8, fig. 22-24. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Baden.

*537. **lævis,** d'Orb., 1847. *Gyroidina id.*, 1825, Ann. des Sc. nat., p. 112, n. 3. Espèce lisse, peu convexe. Sienne; riv. Rimini.

*538. **Boueana,** d'Orb., 1846, Foramin. de Vienne, p. 152, pl. 7, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf, Baden; riv. Rimini.

GLOBIGERINA, d'Orb., 1825.

*539. **elongata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 4. Soldani, 2, p. 117, pl. 123, fig. K. Italie, Castel-Arquato; riv. Rimini.

*540. **bulloides,** d'Orb., 1825, Mod., n. 17; id., 1846, Foram. de Vienne, p. 163, pl. 9, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.

PLANORBULINA, d'Orb., 1825.

*541. **Mediterranensis,** d'Orb., 1825; id., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 166, pl. 9, fig. 15-17. Autriche, Nussdorf; riv. Méditerranée.

TRUNCATULINA, d'Orb., 1825.

*542. **lobulata,** d'Orb., 1847, Foram. de Vienne, p. 166, pl. 9, fig. 18-23. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.

ANOMALINA, d'Orb., 1825.

*543. **Austriaca,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 172, pl. 9, fig. 4-4. Autr., Nussdorf; Ital., Sienne.

ROSALINA, d'Orb., 1825.

*544. **subrotunda,** d'Orb., 1847. *Rotalia id.*, d'Orb., 1845, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 14. Espèce convexe en dessous. Italie, Castel-Arquato; riv. Rimini.

545. **Italica,** d'Orb., 1847. *Rotalia id.*, 1825, Ann. des Sc. nat., p. 109, n. 43. Soldani, 4, pl. 2, fig. F, G. Italie, Castel-Arquato; riv. Méditerranée.

*546. **Siennensis,** d'Orb., 1847. *Rotalia id.*, d'Orb., 1825, Ann. des Sciences natur., p. 109, n. 50. Soldani, 4, pl. 4, fig. K, 4. Italie, Sienne.

*547. **ammoniformis,** d'Orb., 1847. *Rotalia id.*, 1825, Ann. des Sc. nat., p. 110, n. 55. Soldani, 1, p. 55, pl. 34, fig. K. Italie, Coroncina.

BULIMINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

*548. **costata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 1. Espèce largement costulée. Italie, Coroncina.

*549. **echinata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 5. Espèce épineuse, lisse. Italie, Sienne.

*550. **semistriata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 104, n. 15. Espèce ovale finement striée. Italie, Coroncina.

*550'. **elongata,** d'Orb., 1825, Id., 1846, Foram. de Vienne, p. 187, pl. 11, fig. 19, 20. Autriche, Nussdorf; Italie, Rimini.

UVIGERINA, d'Orb., 1825.

*551. **rugosa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103. Espèce couverte d'aspérités. Italie, Sienne.

*552. **pygmæa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103. Modèles, n. 67. Idem, 1846, Foram. de Vienne, p. 190, pl. 11, fig. 25, 26. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne.

PYRULINA, d'Orb., 1825.

*553. **gutta,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101. Modèles, n. 30. Italie, Castel-Arquato.

CLAVULINA, d'Orb., 1825.

*554. **cylindrica,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 102, n. 1. Espèce finement striée en long. Italie, Sienne.

*555. **communis,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 196, pl. 12, fig. 1, 2. Autr., Nussdorf; riv. Adriatique.

ASTERIGERINA, d'Orb., 1846.

*556. **planorbis,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 205, pl. 11, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

GUTTULINA, d'Orb., 1825.

557. **problema,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 14. Modèles, n. 61. Id., d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 224, pl. 12, fig. 26-28. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.

*558. **communis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 15. Id., 1846, Foram. de Vienne, p. 224, pl. 13, fig. 6-8. Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.

POLYMORPHINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

*559. **truncata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 3. Espèce subcylindrique. Italie, Castel-Arquato.

*560. **inæqualis,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 99, n. 4. Grande espèce lisse. Italie, Castel-Arquato (non Chavagne).

TEXTULARIA, Defrance.

*561. **punctata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 96, n. 3. Espèce très-obtuse subcylindrique. Italie, Castel-Arquato.

*562. **gibbosa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 96, n. 6. Modèles, n. 28. Italie, Castel-Arquato.

*563. **plana,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 14. Sans aucune saillie, unie. Italie, Sienne.

*564. **cuneiformis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 18. Espèce carénée, comprimée. Italie, Castel-Arquato.

*565. **sagittula,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 97, n. 20. Sold., 2, p. 133, fig. T. Italie, Castel-Arquato.

*566. **trochoides,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 97, n. 22. Espèce trochoïde, courte et large. Italie, Castel-Arquato.

*567. **lævigata,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 243, pl. 14, fig. 14-16. Autriche, Nussdorf; riv. Rimini.

*568. **carinata,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 247, pl. 14, fig. 32-34. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.

*569. **abbreviata,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 249, pl. 15, fig. 9-12. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne.

BILOCULINA, d'Orb., 1825.

*570. **limbata,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 133, n. 12. Soldani, 3, pl. 19, fig. M. Italie, Castel-Arquato.

571. **complanata,** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 46, pl. 3, fig. 2. Piémont.

SPIROLOCULINA, d'Orb., 1825.

*572. **depressa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 132, n. 1. Sold., 3, pl. 155, fig. KK?

*573. **orbicularis,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 8. Espèce lisse sans angles. Italie, Castel-Arquato.

*574. **elongata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 11. Espèce épaisse, tranchante des deux côtés de chaque loge. Italie, Castel-Arquato.

*575. **limbata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 133, n. 12. Sold., 3, p. 54, pl. 19, fig. M. Italie, Castel-Arquato.

*576. **Brongniartii,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p 134, n. 23. Sold., 3, pl. 154, n. 66, c? Italie, Castel-Arquato.

TRILOCULINA, d'Orb., 1825.

*577. **gibba,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 274, pl. 16, fig. 22-24. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

578. **carinata?** Michelotti, Rizop. sopracret., p. 48, pl. 3, fig. 4. Piémont.

QUINQUELOCULINA, d'Orb., 1825.

*579. **rugosa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 24. Espèce bicarénée. Italie, Castel-Arquato.

*580. **undulata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 27. Espèce striée, ondulée. Italie, Castel-Arquato.

*581. **depressa,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 136, n. 38. Espèce tranchante. Italie, Castel-Arquato.

*582. **longirostra,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 137, n. 46. Idem, 1846, Foram. de Vienne, p. 291, pl. 18, fig. 25-27. Autriche, Baden; Italie, Castel-Arquato.

*583. **triangularis,** d'Orb., 1825; id., 1846, Foram. de Vienne, p. 288, pl. 18, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

*584. **peregrina,** d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 292, pl. 19, fig. 1-3. Autriche, Baden; Italie, Sienne.

ADELOSINA, d'Orb., 1825.

*585. **lævigata,** d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 138, n. 1. D'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 302, pl. 20, fig. 22-24. Soldani, 3, p. 158, fig. S, T, U. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.

*586. **striata,** d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 138, n. 2. Modèles, n. 18 et 97. Italie, Castel-Arquato.

FIN DU PRODROME DE PALÉONTOLOGIE.

TABLE ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS LE

PRODROME DE PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE.

TABLE ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS LE

PRODROME DE PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE.

AB

AC

AC

AC

ACTHONINA.	Étages	Numéros
ventricosa...	15	25
Actinacis.		
Martiniana..	21	247'
Actinaræa.		
granulata...	13	635
Actinastrea.		
Goldfussii.,.	22	1298
Actinhelia.		
elegans.....	22	1315
Actinoceras.		
crebiseptum.	1 *a*	47
Cuvieri.....	1 *a*	48
giganteus...	3	85
gracilis.....	1 *a*	46
nummularius	1 *b*	52
tenuifilum..	1 *a*	45
Actinoceris.		
Eudesii.....	10	524
Cenomanensis	20	684
Actinociathus.		
Balticus.....	1 *b*	575
crenularis...	3	1000
Hennahii....	2	1154"
Phillipsii....	2	1154'
Actinocœnia.		
compressa..	21	315
mirifica.....	26	2745
rustica.....	20	702
Actinocœnchus.		
paradoxus..	3	815
Actinocrinus.		
arthritious.	1 *b*	349
concavus....	3	924
constrictus.	3	925
costus.....	3	919
expansus...	1 *b*	343
Gilbertsoni..	3	920
globosus....	3	922
lævis.....	3	923
moniliformis	1 *b*	340
polydactylus	3	918
pusillus....	3	941
retiarius...	1 *b*	344
simplex....	1 *b*	353
tessellatus...	3	921
tesseraconta-dactylus..	1 *b*	350
triacontadactylus.....	3	917
Actinosmilia.		
Cenomana ..	20	686
Actinospongia.		
ornata.....	11	515
Actita.		

AD

ACTITA.	Étages	Numéros
Munsteriana	3	518
Adelocœnia.		
castellum....	14	515
corallina....	14	517
Lancelotii...	14	59
Moresna....	14	518
tubulosa....	14	516
Adelosina.		
lævigata....	27	585
pulchella...	26	3061
striata.....	27	586
Adeone.		
lamellosa...	26	2566
reteporiformis.....	26	2565
Aganides.		
æquabilis...	2	155
æquilobatus.	6	29
acutus.....	2	134
ammon.....	2	216
angustiseptatus.....	2	135
angustus....	2	136
arcuatus....	2	137
armatus	6	22
atratus	3	121
Aturi.....	26	504
Barbotanus.	3	126
Bavariensis.	2	190
Beaumontii..	6	37
Becheri.....	2	138
Belvalianus.	3	116
bicostatus...	2	219
bidorsalis...	3	113
bidorsatus...	6	53
biferus.....	2	139
bisimpressus.	2	140
bisulcatus...	2	213
Bronnii.....	2	141
Bronnii....	3	134
Buchii.....	2	142
Buchii.....	6	39
Bucklandi..	2	143
calculiformis	2	144
canalifer....	2	145
calyx.....	3	98
cancellatus..	2	146
carbonarius.	3	132
carina.....	3	122
carinatus...	2	147
ceratitoides.	3	114
cinctus.....	2	212
clymeniformis	2	148
complicatus.	3	117

AG

AGANIDES.	Étages	Numéros
contiguus...	2	149
costatus....	2	152
costulatus...	2	151
Cottai.....	2	150
Coyanus....	3	134
cucullatus...	2	153
cyclolobus..	3	105
Dannenbergii	2	207
decoratus...	6	41
diadema....	3	125
divisus.....	2	154
Dufrenoyi...	6	31
Eryx.....	6	23
evexus	2	156
expansus....	2	157
falcifer.....	2	158
fasciculatus..	3	135
Friesci.....	6	27
furcatus....	6	25
furcatus....	3	105'
Gibsoni.....	3	96
Gilbertsoni..	3	99
glaucus.....	6	24
globosus....	2	159
Haidingeri..	6	35
Haueri.....	2	161
Hœninghausi	2	160
Henlowi....	3	104
hybridus....	2	162
Jossæ.....	3	127
incertus....	2	163
infrafurcatus.	6	36
Ingleri.....	2	218
insignis....	2	164
intermedius.	2	165
interruptus.	3	123
intercostatus	3	107
intumescens.	2	166
iris.....	6	34
Kingianus..	3	130
Klipsteini...	6	39
Koninckianus	3	129
latiseptatus..	2	210
latistriatus..	2	167
linearis.....	2	168
Listeri.....	3	124
Looneyi.....	3	100
maximus....	2	169
micronotus..	3	112
mixolobus...	3	106
multilobatus.	2	171
multiseptatus	2	170
Munsterii...	2	172
mutabilis....	3	120

AM

AMMONITES.	Étages	Numéros
Chabreyanus	19	10
Charmassei..	7	18
Charrierianus	17	589
Chauvinianus.....	12	24
chamoueti..	12	20
Chrishna...	22	53
cinctus.....	20	32
cingulatus..	6	68
circularis...	19	61
Cleon.....	19	38
Clevelandicus	8	13
clypeiformis	17	21
Colladoni...	19	60
Collenoti...	7	24
Colombianus	17	614
compressissimus.....	17	585
Comensis...	9	30
communis...	9	46
complanatus.	9	52
complanatus	20	28
complicatus.	3	117
concavus....	9	54
concinnus...	18	33
Conradi....	22	54
consobrinus.	18	24
Constantii...	13	39
contrarius...	1	8
Conybeari...	7	8
Conybeari...	7	3
cordatus....	13	30
cornucopiæ.	9	56
Cornuelianus	18	18
cornutus....	19	49
coronatus...	12	26
corrugatus..	12	58
Cottæ.....	22	29
Couloni.....	20	31
Coynarti....	8	29
crassicostatus	18	13
Credneri...	6	61
crenatus....	13	37
crenatus....	19	11
cristagalli...	12	18
cristatus....	19	43
cristatus...	13	37
cristatus...	19	53
cryptoceras.	17	17
cultratus....	17	24
Cunliffei....	22	41
curvinodus..	18	33
cycloides....	10	14
cymbiformis.	6	64

AM

AMMONITES.	Étages	Numéros
Cymodoce...	14	4
	15	14
Danæ.....	22	26
Davæi.....	8	44
Davidsoni...	8	38
debilis.....	6	88
Dechenii....	22	28
Dechenii...	6	61
decipiens...	15	8
Defranci....	10	36
Delaruei....	19	42
Delamarensis	22	21
Delucii.....	19	10
Denarius....	19	51
dentatus....	13	37
dentatus....	13	45
denticulatus	13	45
depressus...	10	11
depressus...	10	13
depressus...	13	44
Deshayesi..	18	24
Deslongchampsii.....	10	33
Desplacei...	9	45
Deverianus..	21	13
diadema....	3	123
Diartianus...	20	26
Didayanus...	17	586
difficilis.....	17	582
dimorphus..	10	39
diphylloides.	22	42
discoides....	9	53
discus.....	11	3
discus.....	13	45
dispars....	20	23
Doublieri....	13	51
Dudressieri.	9	40
Dufrenoyi...	18	32
Dumasianus.	17	580
Duncani....	12	44
Dupinianus..	19	32
durga.....	22	34
Dutemplea-nus.....	19	26
Duvalianus..	18	27
Edouardianus	10	28
Edwardsianus	13	40
Egertoni....	22	40
elephantinus	12	56
Emerici.....	18	28
Engelhardti.	8	12
enodis.....	5	6
Erato.....	13	46
Erinus.....	15	9

AM

AMMONITES.	Étages	Numéros
Escragnollensis	17	44
Eucharis....	13	44
Eudesianus..	10	22
Eudoxus....	15	11
Eugenii.....	13	33
Eumelus....	15	13
Eupalus.....	15	16
Ewaldi....	21	19
falcatus.....	20	20
falcatus....	6	92
fascicularis..	17	573
Feraudianus.	17	590
fimbriatus...	8	32
Fischerianus	13	60
fissicostatus.	18	2[illegible]
fissicostatus	19	26
fissus.....	12	53
Fittoni.....	19	11
flexicostatus	12	20
flexisuleatus	17	587
flexuosus...	13	45
flexuosus-canaliculatus	13	45
flexuosus-costatus....	13	43
flexuosus-gigas.....	13	45
flexuosus-globulus.....	13	145
flexuosus-inflatus....	13	45
Fleuriausianus.....	21	10
floridus.....	6	59
fonticosa...	9	50
Forbesianus.	22	45
formosus...	12	15
fornix.....	12	55
Frearsi.....	13	61
funiferus....	12	21
furcatus....	17	49
furcatus....	6	62
Galdrynus..	12	21
galbatus....	17	592
galeatus....	17	592
galeatus....	6	89
Galliennei...	21	15
Ganesa....	22	35
Gargasensis.	18	14
Garrantianus	10	17
garuda.....	22	35
Gastaldianus.	17	601
Gaudama....	22	4[illegible]

AN

ANATINA.	Étages	Numéros
spatulata....	15	91
striata.....	15	87
subrugosa...	15	93
subsinuosa..	17	231'
subtenuis....	17	228
tellinoides..	26	1893
tenuis.....	17	228
undata.....	13	221
undulata....	11	178
Ancilla.		
olivula.....	25	253
Ancillaria.		
altilis.....	25	259
aveniformis..	25	256
buccinoidea.	24	300
buccinoides..	25	250
bullata.....	26	874
canalifera...	24	301
	25	252
canalifera..	26	872
canalifera..	26	878
cinnamomea.	26	874
coniformis..	26	876
dubia.....	25	254
glandiformis.	26	875
glandiformis	26	139
glandina....	25	251
inflata.....	25	1461
inflata.....	26	185
inflata.....	26	875
lymneoides..	25	261
obsoleta....	26	877
olivula.....	25	253
papyracea...	26	875
prætenuis...	25	262
scamba.....	25	258
Sismondana.	26	879
staminea....	25	261'
subcanalifera	26	872
subglandiformis.....	26	139
subglobosa..	25	260
subinflata...	26	138
subulata....	24	300
subulata....	26	879
suturalis....	26	878
turritella....	25	257
Ancylocéras.		
Agassizii....	11	20
annulatus...	10	40
Arduennensis	20	37
armatus.....	20	38
Astierianus..	17	632
Beaunii.....	18	46

AN

ANCYLOCERAS.	Étages	Numéros
bispinatus...	10	41
brevis.....	17	626
Buchianus...	17	635
Calloviensis.	12	65
cinctus.....	17	627
cinctus.....	17	648
Cornuelianus	18	45
costatus....	10	40
dilatatus....	17	58
distans.....	12	64
Duvalianus..	17	630
ellipticus....	20	39
Emerici.....	17	629
furcatus....	17	628
gigas.....	18	42
grandis.....	18	48
Hillsii.....	18	49
Humboldtianus.....	17	634
intermedius..	18	47
Matheronianus	18	41
Moriausianus	20	36
Orbignyanus.	18	44
ornatus.....	17	633
Peresianus..	17	631
pulcherrimus	17	59
pulcherrimus	17	625
Puzosianus..	17	625
Renauxianus	18	42
Saussureanus	19	66
sexnodosus..	17	60
simplex.....	18	43
spinatus....	11	19
spiniger....	19	67
tenuis.....	11	18
tenuisulcatus	22	65
tuberculatus.	12	65
varians.....	18	41
Waltoni...	10	40
Ancylus.		
deperditus..	27	25
depressus...	26	30
elegans.....	25	1400
Andocéras.		
angusticameratum....	1 *a*	57
annulatum..	1 *a*	54
approximatum.....	1 *a*	59
arctiventrum	1 *a*	56
bisiphonatum	1 *a*	62
distans.....	1 *a*	61
duplex.....	1 *a*	63'
	1 *b*	31

AN

ANDOCERAS.	Étages	Numéros
duplicatum.	1 *a*	60
gemellipa-rum.....	1 *a*	53
latiannulatum.....	1 *a*	64
longissimum.	1 *a*	51
magniventrum.....	1 *a*	58
multitubulatum.....	1 *a*	52
proteiforme.	1 *a*	55
subcentrale.	1 *a*	50
Anodonta.		
antiqua.....	24	174
Aquensis....	26	287
Cordieri....	24	173
Anolax.		
gigantea...	25	250
inflata.....	26	875
Anomalina.		
auricula...	17	555
Austriaca...	27	543
Badenensis..	26	2933
elegans.....	26	2930
nautiloides..	26	2931
rotula.....	26	2934
variolata....	26	2932
Anomites.		
anomalus...	1 *a*	270
Anomya.		
alternans....	26	2531
ampulla....	26	2536
ampulla....	27	437
angulata...	3	732
antiqua....	3	832
argentaria..	22	942
aurita.....	26	2537
asperella....	26	2525
biloba.....	1 *b*	159
bipartita...	27	436
caput-serpentis.....	26	2537
cepa.....	27	433
Conradi.....	26	2530
costata.....	27	431
costulata....	17	413
crispa.....	1 *b*	277
diphya.....	12	243
electrica....	27	432
elliptica....	11	349
ephippium..	26	2530
ephippium..	27	433
Jurensis....	14	389
Kimmerid-		

AN

ANOMYA.	Étages	Numéro
gensis....	15	178
lævigata....	17	410
lævigata...	25	1149
lamellosa...	22	944
lens.....	26	2528
Neocomiensis	17	411
orbiculata...	27	435
papyracea...	20	525
plicata.....	27	433
Portlandica..	16	59
pseudo-radiata.....	17	412
radiata....	17	412
reticularis..	2	1015
rhomboidalis	1 *b*	147
Ruffini.....	26	2529
rugosa.....	26	2527
sandalium..	2	775
striata.....	27	434
striata.....	25	1150
sublævigata.	25	1149
subradiata..	22	941
subrugosa...	26	2527
substriata...	25	1150
subtruncata.	20	526
sulcata.....	27	431
tellinoides..	22	943
tenuistriata..	25	1148
truncata...	20	526
Anthophyllum.		
Atlanticum.	22	1287
bicostatum..	2	1116
Braunii....	24	658
conicum....	17	513
cylindraceum	22	1274'
decipiens...	10	531'
dispars....	20	690
distortum...	25	1658
excavatum..	14	472
excavatum..	15	598
explanatum.	17	512
inæqualis...	20	689
obconicum..	15	597
patellatum.	20	692
pateriforme.	20	690
proliferum..	25	62
pyriforme..	11	456
rude.....	22	1286
sessile.....	15	599
sulcatum...	20	693
truncatum..	11	459
truncatum..	25	1261
turbinatum.	15	596
venustum...	6	675

AP

Antipathes.	Étages	Numéros
vetusta.....	26	2790
Aplocœras.		
cinctum.....	3	48
dentaloideum	3	54
Geineri.....	3	55
paradoxicum.	3	53
Puzosianum.	3	51
tessellatum..	3	50
trochoides..	3	58
Verneuilianum	3	47
Aplocrinus.		
elegans.....	11	429
ellipticus...	22'	1269
elongatus...	11	429
insignis.....	14	455
magnificus..	14	454
Meriani....	14	452
mespiliformis.....	2	1057
Milleri.....	15	562
Murchisonianus.....	14	453
Parkinsoni..	11	428
punctatus..	1 *b*	339
Rathieri....	14	455'
Roissyanus..	14	452
rotundus...	11	428
scriptus....	1 *b*	338
similis.....	14	452
stellaria.....	2	1058
Aplocyathus.		
armatus.....	26	2719
conulus.....	19	536
cyclolitoides.	24	654'
Harveyanus.	19	537
Magnevillianus.....	10	525
Michelini...	15	595'
obesus.....	26	2718
pyramidatus.	26	2721
Sismondæ...	26	2716
sublævis....	26	2720
undulatus...	26	2717
Aplophyllia.		
dichotoma...	14	512
Aplosastrea.		
elegans.....	17	520'
geminata....	22	1297
Neptuni.....	17	520
stylophora..	25	1275
Aplosmilia.		
aspera.....	14	590
Buvignieri..	14	592'

AR

APLOSMILIA.	Étages	Numéros
detrita.....	26	2765
nuda.....	14	592
semisulcata..	14	591
Arbacia.		
cononica....	20	659
depressa....	17	487
granulosa...	20	658
monilis.....	26	2679
pilos.....	17	488
spadæ.....	27	460
Area.		
abrupta.....	42	710
acutirostris..	3	493
æmula.....	15	546
æmula.....	14	295
æquicostata.	26	2552
affinis.....	22	674
affinis.....	26	2517
Alabamensis.	22	698
alata.....	26	2536
alata.....	22	677
Albertina...	20	579
alectra.....	11	268
alta.....	26	2558
amygdalina.	2	642
anatina.....	3	499
angulata...	22	687
angusta.....	25	1058
angusta....	2	643
antiqua.....	4	27
antiqua....	2	640
antiquata..	26	2518
antiquata..	26	2521
antrosa.....	22	701
appendiculata	25	1061
arata.....	26	2546
Araucana...	26	2556
areacea.....	22	686
Archiaciana.	22	669
arguta.....	3	487
Aspasia.....	6	499
Astieriana...	17	535
Austeni.....	18	118
aviculoides..	3	494
barbata.....	27	576
barbatula...	25	1048
Baugieri....	10	556
Beaumontii..	21	155
biangula...	26	2524
biangulata..	23	1041
biangulina..	26	2524
bicarinata...	22	692
bifida.....	22	694
biloba.....	10	552

AR

ARCA.	Étages	Numéros
inclinata....	21	142
inflata.....	11	274
inflata.....	27	569
insubrica...	27	570
interrupta...	25	1055
irregularis..	25	1051
irregularis.	21	138
Janassa.....	14	301
Janias.....	14	299
Janira.....	14	294
Janthe.....	14	296
Japetica. ...	22	705
Jason.....	14	295
Keyserlingii.	13	357
Kingiana....	4	26
Kingiana...	4	30
Kockii.....	10	367
Lacordairiana	3	490
lævigata. ...	25	1059
lævis.....	22	678
lævis.....	24	185
Lasii.	2	641
lata.....	6	500
lata.....	14	292
latesulcata..	26	290'
latissima....	6	500
lanceolata...	3	496
Laura.....	13	144
Leda.....	13	145
Ligeriensis..	20	388
lineata.	8	191
lineata.....	10	353
lineolata...	26	2355
longirostris.	15	142
Lorieriana..	10	360
Luciensis...	11	277
Lydia.....	15	143
Lyelli.....	25	1057
magellanoides	25	1629
magnifica...	11	276
Mailleana...	20	383
Marceana...	20	384
Marticensis..	22	679
Marullensis..	17	527
Marylandica.	26	2340
Matheroniana	21	136
Mellevillei..	24	183
Merope.....	23	59
Michelini....	2	648
minuta.....	5	62
minuta.....	11	260
minuta.....	26	1937
minutissima.	5	62
modioliformis	24	178

AR

ARCA.	Étages	Numéros
Moreana....	17	329
Moutoniana.	20	386
Munsterii...	8	188
mytiloides...	27	379
nana.....	19	262
Neocomiensis	17	328
Nereis.....	22	676
nodulosa....	27	380
nodulosa...	26	2335
Noe.....	26	2323
Noe.....	27	381
Noueliana...	21	133
nuda.	6	501
nummaria..	27	371
obliquaria...	24	179
obliquata...	14	305
oblonga.....	10	349
obscura.....	3	484
obtusa.....	3	493
Octavia.....	22	683
orbicularis..	22	685
Orbignyana.	22	672
Oreliana....	2	649'
ovalis.....	15	141
ovata.	2	639
Pandoræ....	24	521
parvula.....	10	366
parvula....	13	342
Passyana....	20	387
pectinata....	27	382
pectinata...	13	338
pectinata...	14	294
pectunculoides	26	2329
permiana...	4	30
Phædra.....	8	190
Phillipsiana..	13	347
pholadiformis	20	374
pilosa.....	27	372
pilosa.....	26	2303
pinguis.....	3	486
pisolina....	26	2330
planicosta..	25	1047
plicatura...	26	2337
polyfasciata.	26	2330
polyodonta.	27	373
ponticeriana.	22	703
poststriata..	1 *a*	199
prisca.....	2	648'
producta....	13	338
profunda...	25	1050
propatula...	26	2333
propinqua..	22	688
protracta....	26	2345
	27	381

AR

ARCA.	Étages	Numéro
pseudo-Noe.	26	2323
pulchra.....	11	264
punctifera...	25	1053
pusilla.....	26	2331
pygmæa....	22	695
quadrilatera.	25	1046
quadrisulcata	15	352
radiata.....	26	2339
radiata. ...	22	715
Ranvilliana..	11	278
Raspailii...	21	137
Raulini.....	17	330
Renauxiana.	21	141
Requieniana.	21	138
Requieniana	21	137
reticulata..	3	490
reticulata..	10	364
rhomboidella	25	1067
Robinaldina.	17	331
Rœmeri. ...	22	684
rostellata...	22	699
rostellata...	17	719
rostrata....	27	309'
rotundata...	20	390
rotundata..	14	307
rotundata..	22	683
Royana.....	22	671
rudis.....	11	259
rudis.....	25	1050
rugosa.....	6	497
rugosa.....	3	500
sagittata....	22	675
Santonensis.	22	670
Saratofensis.	13	354
Sarthacensis.	20	376
scalaris.....	26	2348
scapulina...	25	1044
Schubblerii.	26	2332
Schusteri...	17	336
sculptata....	25	1042
securis.....	17	332
Schourowski.	13	360
semicostata..	3	497
semisulcata.	21	140
serrata.	20	381
Siberica.....	13	355
similis.....	22	700
stillicidium.	26	2342
striatula....	22	690
subaffinis...	27	375
subalata....	22	677
subangulata.	22	687
subangusta..	2	643
subantiqua..	2	640

ARCA.	Étages	Numéros
subantiquata	26	2318
	27	382'
subcancellata	26	290 *a*
subclathrata.	3	495
subconcentrica	20	591
subcordiformis.....	6	502
subdepressa.	2	644
subdiluvii...	26	2321
subdinnensis.	20	580
subelegans..	13	361
subformosa .	20	589
subhelbingii.	26	2520
	27	378
subglabra...	22	682
subgranulata	14	306
sublævigata .	10	365
sublævis....	11	287
sublata.	14	292
sublineata...	10	353
sublineolata.	26	2355
subliasina..	8	189
submiauta. .	11	260
subovata....	2	639
subparvula..	13	342
subpectinata	13	358
subradiata. .	22	715
subreticulata	10	364
subrostellata.	17	719
subrostrata .	26	2547
subrotundata	14	307
subrugosa...	3	500
subscapulina	26	2328
subsinuata. .	26	2338
subtortuosa .	26	2360
subtruncata .	22	691
subtumida. .	4	29
sulcicosta...	25	1064
sulcicostata..	26	290"
supracretacea	23	38
Tailleburgensis.....	20	385
tenuistriata..	22	697
tessellata. ..	3	489
texata.....	14	303
texta.....	15	141
texturata...	10	368
Tocaymensis.	17	721
tortuosa....	26	2360
torulosa....	2	649
trapezium...	2	646
trapezoidea .	20	592
triangularis .	13	348
triasina.....	5	63

ARCA.	Étages	Numéros
Trinchinopolitensis. ..	22	709
triquetra....	26	2349
trisulcata. ..	14	293
truncata...	22	691
tumida.....	4	28
tumida.....	4	29
tumida.....	22	673
Turonica ...	26	2316
undata.....	27	374
undulata....	22	689
unilateralis .	2	647
Varusensis..	17	718
Vendinnensis	20	375
Verneuiliana	3	491
virgata.....	12	189
vulgaris	22	700
Xanthe.....	11	279
Archiacia.		
cornuta.....	21	227
sandalina ...	20	643
Archimedipora.		
Archimedes .	2	1052
Areomya.		
acuta.....	10	225
calceiformis.	10	210
elongata....	8	157
ensis.....	10	222
gracilis.....	15	61
Helvetica ..	13	90
inæquivalvis	5	39
lateralis....	10	224
latissima...	13	184
oblonga. ...	9	148
quadrata...	16	33
robusta. ...	15	57
sinistra....	10	221
sinuata.....	15	89
Arcopagia.		
alta.....	25	761
articulata. ..	26	1922
Branderi....	25	762
carinulata...	25	757
Cenomanensis	20	260
circinalis....	22	499
concentrica..	22	503
concentrica .	17	241
corbis.....	27	505
corbisoides..	25	758
costulata....	22	501'
crassa.....	27	506
elegans.....	25	753
elegans.....	26	1923
erycinoides..	25	756

ARCOPAGIA.	Étages	Numéros
gibbosa.....	22	498
gigantea....	27	503
Hautoniensis.	25	763
lamellosa...	25	760
Lamottensis.	24	452
Levesquei...	24	451
lucinalis....	25	1582
lunulata....	25	1583
numismalis..	21	105
obovata.....	25	764
obtusa.....	26	1921
patellaris...	25	755
pustula.....	25	759
radiata.....	21	104
Raulina.....	19	218
rotundata...	22	500
semiradiata..	21	104
sinuata.	25	754
strigata.....	22	501
subconcentrica.....	17	241
subdecussata.	22	502
subelegans..	26	1923
subrotunda..	25	1581
telata.....	27	504
Valdiviana..	22	504
Arcacis.		
sphæroidalis.	25	1274
Argonauta.		
Argo.....	26	1796
hians.....	26	500
Artemis.		
acetabulum.	26	2023
Basteroti ..	26	1955
elegans.....	26	2055
lenticularis.	22	608
orbicularis..	27	514
Articulina.		
gibbosula...	26	3056
nitida.....	25	1560
Aspendesia.		
cerebriformis	26	2606
cristata.....	11	590
Dianthus...	11	364
Neocomiensis	17	464'
spongiosa...	6	619
Aspidura.		
loricata.....	5	100
Ludeni.....	5	101
Assilina.		
depressa....	24	685
exponens. ..	24	685
radiolata....	25	1674
undata.....	24	684

AS

Astarte.	Étages	Numéros
abbreviata..	26	2100
Achilles....	12	141
acuta.....	22	564
acutimargo..	9	185
aliena.....	15	259
alta.....	8	160
amor.....	15	112
angusta.....	11	213
arata.....	26	2092
arcalis.....	7	82
Arcotensis..	22	567
Arduennensis	15	247
armata.....	26	2003
Aspasia.....	10	284
assilina.....	12	145
Astieriana...	17	271
Bajocina....	10	275
Basteroti...	26	284 *c*
Baugieri....	10	272
Beaumontii..	17	268
Bellona.....	19	231
bicostata....	14	245
bipartita....	26	2069
borealis....	15	271
Bosquetii...	26	284 *d*
Buchiana..	15	271
Buchii.....	17	279
Burtinii....	26	2081
cælata.....	22	565
carinata.....	15	261
carinata....	17	267
Cepha.....	15	111
cincta.....	2	531
circinaria...	26	2065
complanata..	9	187
compressa..	12	149
concentrica.	26	2097
concinna....	20	295
corbarica...	9	186
cordiformis.	10	281
Copeni.....	26	2096
Cotteausia..	14	242
crassitesta..	15	265
cuneata....	16	39
cuneata....	15	114
cuneiformis.	26	2093
curvirostris.	15	267
cyprinoides.	20	310
Darwinii....	7	83
detrita.....	10	279
difficilis....	22	560
disparilis...	17	269
dorsata.....	15	268
dubia.....	17	707

AS

ASTARTE.	Étages	Numéros
Duboisiana..	15	246
Dupiniana...	19	230
elegans.....	10	298
elegans.....	10	279
elegans.....	15	198
elegans.....	15	246
elegans.....	15	247
elegans-major.....	10	279
elongata.....	17	270
Eryx.....	7	81
Eudora.....	14	244
Eudoxus.....	12	147
exaltata.....	26	2102
exarata.....	10	293
excavata....	10	275
excavata...	9	182
exigua.....	26	2078
exotica.....	17	705
extensa.....	15	260
formosa.....	20	297
formosa....	17	272'
Galeottii....	26	2080
Gallica.....	12	146
gea.....	12	144
Glycerie....	8	157
gracilis.....	26	2085
granum.....	21	115
Guerangeri..	20	293
Gueuxii.....	7	80
Henkeliusiana	26	284 *e*
imbricata...	26	2079
impolita....	20	298
inæquilatera.	25	892
incrassata...	26	2083
integra.....	15	244
Kickxii.....	26	284 *c*
Koninkii...	20	294
lævigata....	26	2087
lævis.....	18	108
lævis.....	9	188
lævis.....	15	245
lamellosa...	15	266
latisulcata...	26	2089
Leda.....	8	158
leporina....	11	209
lineata.....	15	113
lineolata....	26	2104
lunularis....	26	2075
lunulata....	26	2099
lurida.....	10	274
lurida.....	15	242
Libya.....	8	154
macrodonta.	22	561

AS

ASTARTE.	Étages	Numéros
major.....	12	148
Medea.....	8	156
Micalia.....	8	155
minima.....	10	299
minima.....	14	241
minuta.....	26	2082
modiolaris...	10	278
modiolaris..	10	277
Mosæ.....	12	145
Mosquensis..	15	269
multistriata..	20	296
multistriata	14	249
Munsteri....	10	294
Murchisoni..	26	2066
myrina.....	15	114
Mysis.....	15	116
nana.....	22	563
Neocomiensis	17	275
Neptuni....	2	667
Nicias.....	14	247
Nicklinii...	25	893
nitida.....	26	2068
nuculina....	26	2077
nummulina..	10	295
numismalis..	17	276
Nysa.....	14	243
Nystiana....	25	890
obliqua.....	10	277
obliquata...	26	2075
oblonga....	26	2070
obovata....	17	500
obruta.....	26	2094
obtusa.....	26	2067
obtusa.....	15	272
orbicularis..	11	210
ovata.....	15	242
Panderi.....	15	274
Panope.....	15	252
Paphia.....	15	248
papyracea...	14	246
Pasiphae....	15	249
Pelops.....	15	250
perplana....	26	2095
Phædra.....	8	159
Phidias.....	15	256
Philea.....	15	251
Philippii....	26	2074
Phyllis.....	15	255
pisiformis...	12	152
pisum.....	10	282
plana.....	26	2071
plana.....	15	264
planata.....	26	2072
planissima..	22	566

S

ASTARTE.	Étages	Numéros
polita.....	10	297
Pollux.....	13	257
Poppea.....	13	255
porrecta....	22	562
propinqua...	26	2084
pseudo-compressa....	12	149
pseudo-lævis	13	245
pseudo-striata	17	278
pulla.....	11	208
pumila.....	11	211
pygmæa....	26	2086
Pirene.....	13	254
quadrata...	3	418
radians.....	26	2101
recondita...	10	280
recurva....	25	972
retrotracta..	13	275
Rexia.....	12	142
rhombea....	8	162
rhomboidalis	18	241
rotunda.....	11	198
rotunda....	12	150
rotundata...	13	265
rugata.....	25	886
rugosa.....	16	41
Sabinus.....	11	199
scalaria.....	13	109
scalaris.....	26	2065
Scylla.....	11	201
Semele.....	11	202
serena.....	11	203
Sibylla.....	11	204
sinuata.....	18	107
socialis.....	16	40
solandra....	11	206
solidula.....	26	2076
squamula...	11	212
striata.....	20	294
striato-costata.....	13	243
striato-costata.....	13	250
striato-costata.....	17	277
striato-sulcata	8	161
striatula....	26	2064
subacuta....	17	267
subcarinata..	9	184
subcompressa	8	163
subcompressa	8	163
subcostata...	17	277
subdentata..	17	272
subelongata.	10	283

AS

ASTARTE.	Étages	Numéros
subformosa.	17	272'
sublævis....	9	188
submultistriata	14	249
subobtusa...	13	272
suborbicularis	26	2088
subplana....	13	264
subrotunda.	12	150
substriata..	17	278
subtetragona	9	182
subtextilis..	2	677
subtrigona..	10	292
suffiata....	10	281
sulcata.....	25	893
supracorallina	14	241
suprajurensis	13	115
Susanna....	11	207
symetrica...	26	2098
Syssola.....	13	275
tellinoides...	25	893
Thais.....	10	291
Thalia.....	10	290
Thisbe.....	10	288
Thoas.....	10	289
transversa..	5	403
transversa..	17	275
trigona.....	10	276
trigonella...	26	284*f*
tripha.....	10	287
truncata....	17	706
Tullia.....	10	286
undata.....	13	262
undulata....	26	2090
unilateralis..	12	151
Urania.....	10	285
varians.....	26	2103
Veneris.....	13	270
Vesta.....	11	205
Vicina.....	26	2091
Voltzii.....	9	181
Zelcina.....	11	200
zonata.....	13	258
Asterias.		
Adriatica..	26	2686
arenicola...	13	535
chilipora...	22	1261
constellata.	5	900
Dunkeri....	17	503
Jurensis....	13	556
lævis.....	25	1237
lanceolata..	8	245
lumbricalis..	8	242
Mandelslohi	10	518
matutina...	1 *a*	380
obtusa.....	5	98

AS

ASTERIAS.	Étages	Numéros
peritoides..	25	1256
prisca.....	8	241
quinquelobata.....	22	1257
Schutzii...	20	677
scutata.....	13	538
stellifera...	13	539
stratifera..	12	1260
tenuiradiatus.....	1 *a*	381
tubulosa....	13	557
Asterigerina.		
Ferussaci...	25	1339
planorbis...	27	556
rosacea.....	26	2952
Asteroerinus.		
Murchisoni..	2	1103
Astræa.		
acropora....	26	2747
agaricites...	21	506
agaricites..	20	719
alveolata...	13	616
Ameliana..	25	1277
Americana..	25	1281
ananas....	1 *b*	374
angulosa...	22	1305
arachnoides.	2	1147
arachnoides	2	1147
arachnoides	13	630
aranea.....	3	996
araneola...	14	585
Argus.....	26	2747
astroites....	26	2742
astroites....	26	2746"
Auvertiana.	25	1661
bacciformis.	11	447
bellula.....	25	1278
Bertrandiana.....	26	2755
Bourgueti..	14	548'
brevissima..	25	1268
Burgundiæ.	14	565
Burgundiæ.	14	566
Cadomensis	11	461
Callandi...	24	662
Calypso....	25	54'
caryophylloides....	13	619
cistella....	21	506
clathrata...	22	1314
composita..	21	502
compressa..	21	315
confluens...	13	639
contorta....	24	667

ASTRÆA.	Étages	Numéros
Corsica.....	26	2746'''
crassa.....	13	627
crasso-ramosa.....	14	551
crenulata..	25	1276
crenulata...	26	2754'
cribraria...	21	295
crispa.....	24	665
cristata....	13	629
cristata....	14	571
decipiens...	20	718
decorata....	25	1272
decorata....	25	1281
Defranciana	10	538
Defrancii..	26	2746'
Delcrosiana..	21	284
dendroidea.	14	582
depravata..	14	549
Desportesiana.....	20	708
digitata....	11	456
dissimilis...	11	454
distans.....	24	666
diversiformis.....	26	2758
Doublieri...	21	292
Dumasiana..	21	315
Ellisiana....	26	2746''
emarciata..	5	992
escharoides.	22	1308
filamentosa.	22	1309
Firmasiana	21	303
flexuosa....	22	1312
funesta.....	24	665
galaxea....	26	2757
geminata...	22	1297
geometrica..	22	1315
geometrica..	25	1275
Goldfussii..	6	689
Goldfussii..	22	1298
gracilis....	13	634'
Gueltardii...	26	2743
gyrosa.....	22	1310
Hebertiana..	23	55
helianthoides	13	624
helianthoides	13	626
helianthoides	14	550
Hennahii...	2	1143
Hennahii...	2	1154'
Hennahii...	2	1155'
hirtolamellata.....	25	1279
hystrix.....	25	1282
intercellulosa	2	1150'
interrupta..	26	2746
irregularis.	26	2757
laganum...	21	306
lamellistria	21	307
lamellosissima.....	21	276
Lamourouxi.	11	460
Lamourouxi.	14	585'
Lapeyrousiana.....	21	314
Lifoliana...	14	550
limbata....	13	612
limbata....	14	541'
limitata....	11	449
lobato-rotundata.....	26	2752
Lucasiana..	26	2744'
Lugdanensis.	7	173
macrocona..	22	1300'
macrophthalma.....	22	1302
mamillaris..	3	995
meandrinoides.....	21	327
meandrites.	14	531
media.....	21	305
media.....	21	309
micrantha..	17	528
micrazona..	20	720
micrazona..	21	306
microcoma..	14	547
microconos..	13	654
microphyllia.	23	55!
multilateralis	26	2754
multilateralis.....	26	2757''
multilateralis.....	26	2754
murioata...	25	1277
Neptuni....	17	520
nobilis.....	26	2747'
numisma...	25	1275
ornata.....	26	2753
ornata.....	26	2754
ootolamella.	21	284
oculata....	13	653
panicea....	25	1662
parallela...	2	1155
pediculata..	21	275
pentagonalis	13	623
pentagonalis	14	544
perforata...	21	291
polygonalis.	5	105
polygonalis.	26	2757''
polygonalis.	26	2754
porosa.....	2	1179
Prevostiana.	26	2747 *c*
pseudo-meandrina..	21	331
putealis....	21	289
radiata....	26	2744
ramosa.....	21	282''
ramosa.....	21	284
ramosa.....	26	2757'
raristella...	26	2779''
Raulini.....	26	2747 *b*
regularis...	6	686
Reussiana...	26	2747 *a*
rotula.....	22	1301
rotularis...	14	542
Royana.....	22	1304
rugosa.....	2	1152
Sancti-Michieli.....	14	555
sculpta.....	21	299
semisphærica	26	2740
sertifera...	11	448
sexradiata..	13	621
sparsa.....	21	289
sphæroidalis	25	1274
striata.....	21	291
stylinoides..	21	293
subradiata...	26	2744
sulcato-lamellosa...	21	292
superposita.	20	718'
Teissieriana	21	304
terminaria.	21	287
tessellata..	25	1280
textilis.....	22	1311
trochiformis	14	564
tubifera....	13	620
tubulosa....	13	620
tubulosa....	14	519
tumularis..	14	514
Turonensis..	26	2741'
Turonensis.	26	2751
Vallisclausæ	21	272
varians.....	13	618
varians....	21	291'
variolaris..	21	274
variolaris..	21	291
venusta....	6	685
versatilis...	14	542
vertebralis..	14	517
vesiculosa...	26	2746'
Astræopora.		
antiqua....	3	1033

AT

ASTREMOPORA.	Étages	Numéros
asperrima ..	25	1665
Auvertiana..	25	1661
expatiata ..	1 *b*	400
grandis	1 *b*	403
Lonsdalei ..	1 *b*	405
organum ...	1 *b*	398
panicea.....	25	1662
patellifor-mis.....	1 *b*	399
tubulata ...	1 *b*	401
velusta.....	1 *a*	416
Astrangia.		
Americana..	26	2761
Astrelia.		
crassoramosa	26	2741
microcoma..	26	2741'
palmata.....	26	2738
semisphærica	26	2740
virginea	26	2759'
Astrocœnia.		
Alpina	25	1274'
Carantonensis	20	714
Cornueliana.	17	520
crassoramosa	14	555'
decaphyllia..	21	283
formosa....	21	282
formosissima	21	282'
Koninckii...	21	282
numisma ...	25	1275
Orbignyana.	21	282'
ornata	26	2753
pentagonalis.	13	623
ramosa.....	21	284
reticulata...	21	282"
Requieni....	21	283'
Sancti-Mihieli	14	555
Astropecten.		
Phillipsii...	11	425'
Astropeda.		
elegans.....	11	429
Atocrinus.		
Milleri.....	3	960'
Atrypa.		
acuminata...	3	741
acutirostra..	1 *a*	323
affinis	1 *b*	291
affinis.....	2	1013
Alecto.....	1 *b*	219
Alinensis ...	2	861
altilis	1 *a*	326
Amalthea...	1 *b*	214
ambigena...	1 *b*	211
ambigua....	1 *a*	338
Audii.....	3	751

AT

ATRYPA.	Étages	Numéros
anisodonta..	2	880
antiquata ...	3	749
antisiensis ..	2	914
Arachne....	1 *b*	226
Baucis.....	1 *b*	235
Berenice....	1 *b*	230
bidentata ...	1 *b*	193
bifera.....	2	884
bisulcata....	1 *a*	333
Boloniensis .	2	859
Buchii.....	2	887
camelina ...	1 *b*	178
canalis	1 *b*	256
capax.....	1 *a*	307
Capewellii..	1 *b*	253
cingulata ...	2	913
circulus	1 *a*	337
comata	1 *b*	224
compressa...	1 *b*	182
compta.....	2	882
concinna....	2	895
congesta....	1 *b*	247
contracta ...	2	898
cordiformis..	3	753
corvina.....	1 *b*	204
crassa.....	1 *a*	320
crassicostis..	1 *b*	252
crebricosta..	1 *b*	187
crenulata...	2	879
cuboides....	3	746
cuboides....	2	884
cuspidata ...	1 *a*	350
Cybele	1 *b*	221
Daleidensis..	2	865
Daphne.....	1 *b*	206
decemplicata	1 *a*	314
deflecta.....	1 *a*	354
deflexa	1 *b*	194
dentata.....	1 *a*	327
depressa....	1 *b*	183
desquamata.	2	1016
didyma.....	1 *b*	167
didyma.....	1 *b*	177
dorsata	1 *b*	195
dubia.....	1 *a*	322
Duboisii	1 *b*	189
dumosa.....	2	1019
elongata....	2	901
ephemera...	1 *b*	208
Eucharis....	1 *b*	202
Eurydice....	1 *b*	239
exigua.....	1 *b*	336
extans.....	1 *a*	331
fallax	2	885

AT

ATRYPA.	Étages	Numéros
famula.....	1 *b*	241
furcata	1 *a*	313
Gaudryi	3	752
gibbosa.....	3	465
globosa.....	1 *a*	349
granulifera..	1 *b*	225
gregaria....	3	733
Haidingeri..	1 *b*	231
Hebe.....	1 *b*	198
hemiplicata..	1 *a*	339
hemisphæri-ca.....	1 *a*	317
hispida.....	2	867
Huotina	2	894
hystrix .. .	2	1020
impleta.....	2	868
implexa.....	2	869
increbrescens	1 *a*	307
indentata ..	2	978
inelegans ...	1 *b*	209
inornata....	2	860
interplicata..	1 *b*	188
Isorrhyncha.	3	734
Juno.....	1 *b*	238
lacryma	2	870
latecosta....	2	885
laticliva	3	735
latisinuata ..	1 *b*	244
Latona	1 *b*	212
lens.....	1 *a*	318
lentiformis.	2	1015
leviuscula ..	1 *b*	181
Lewissii	1 *b*	254
limitaris...	2	852
linguata	1 *b*	232
linguifera..	1 *b*	275
Livonica....	2	863
Mantiæ.....	3	743
matercula...	1 *b*	201
Megæra	1 *b*	220
Melonica....	1 *b*	240
membranife-ra	1 *b*	222
microrrhyncha	2	866
Minerva	1 *b*	203
modesta....	1 *a*	328
modica	1 *b*	229
Monaca.....	1 *b*	217
monas	1 *b*	210
mosacostalis.	2	897
multidens...	2	916
nana.....	3	736
navicula....	1 *b*	255
naviformis ..	1 *b*	248

AVICULA.	Étages	Numéros
sulcata.....	22	166
sulcata.....	25	95
terebellata .	25	93
turgida	25	108
Turonensis..	26	524
umbilicata .	26	495
ventricosa..	26	545
Avellana.		
Alpina.....	19	128'
Archiaciana.	22	175
bullata	22	174
cassis	20	77
Chilensis ...	22	177
Clementina..	19	124
decurtata...	22	176
Dupiniana ..	19	127
globulosa...	17	106
Hugardiana .	19	126
incrassata...	20	79
incrassata..	19	125
inflata.....	19	123
labiosa	22	177'
lacryma ...,	19	122
Mailleana...	20	76
ovula.....	19	128
Prevosti....	20	80
Rauliniana ..	20	78
Royana.....	22	173
sphæra.....	17	107
subincrassata	19	123
Varusensis..	20	81
Avicula.		
aculeata ...	2	733
acuta.....	5	76
acutirostris..	3	377
Æolis.....	20	460
æqualis.....	3	547
æquilatera ..	2	741
æquivalvis..	6	555
alata.....	3	552
Alberti.....	5	77
Allaudiensis.	17	378
alternans...	6	530
alternata....	3	523
alternata...	3	549
Americana..	2	740
angusta.....	3	554
angustata...	3	526
anisota.....	2	697
anomala....	20	458
antiqua....	2	722
antiqua....	4	35
antiqua....	6	529
antiquata...	4	35

AVICULA.	Étages	Numéros
approximata.	22	798
Aptiensis...	18	128
arachnoidea.	2	754
arcana.....	4	39
arcuata.....	6	527
arcuata....	1 *a*	206
Benediana ..	3	576
bicarinata...	2	712
bicostata....	3	555
bidorsata...	6	525
bifrons.....	6	551
Bilsteinensis.	2	710
Braambu-riensis....	12	208
Bronnii.....	5	78
Buchiana..	3	573
cærulescens.	22	801
cancellata...	2	694
carbonaria..	3	557
cardiiformis	6	502
Carteroni...	17	374
Cassiana....	6	524
Cenomanen-sis.....	20	457
ceratophaga.	4	57
cinginda....	3	554
Claibornen-sis.....	25	1093
complanata..	6	538
concava.....	3	553
concentrica..	13	408
concentrico-stria.....	3	535
convexa.....	2	749
Corallina	14	342
Cornueliana.	17	376
costata	11	310
costata.....	2	714
costulata....	2	714
Cottaldina ..	17	375
crassicollis..	13	415
crenulata....	2	751
crinita.....	2	716
crispata	3	79
cuneiformis.	13	416
cycloptera..	3	528
cygnipes....	7	424
Delailamæ...	5	80
Damnoniensis	2	695
Daniæ.....	7	426
decussata ...	10	405
decussata ..	2	743
decussata...	6	524
Delia.....	9	231

AVICULA.	Étages	Numéros
depressa....	6	532
depressa....	18	126
desquamata.	3	531
Devonica....	2	726
digitata.....	10	401
dolabriformis	2	752
dubia.....	6	548
Dumontiana.	5	568
echinata....	11	311
echinata...	3	524
elegans.....	9	234
elegans.....	2	728
elegantissima	13	411
elliptica....	3	573
elliptica....	1 *a*	208
elongata....	2	724
elongata...	2	679
emacerata...	1 *b*	109
ephemera...	18	127
exarata.....	2	696
eximia.....	2	735
expansa....	15	404
fallax.....	3	564
fasciculata..	2	731
Fischeriana	13	408
flabella....	2	731
flabellula...	3	536
flabellula..	3	542
flexuosa	3	543
Forbesii....	3	544
fragilis.....	25	1640
fragilis	2	747
Gea.....	6	529
Geinitzii....	21	805
Germaniæ...	5	81
gibbosa.....	2	682
gibbosa.....	3	537
glaberrima..	6	553
glabra.....	22	804
Goldfussii...	14	345
Goldfussii..	2	726
gracilis.....	9	233
granulosa...	3	521
granulosa..	2	753
gryphæata..	6	521
gryphoides..	20	460'
Halliana....	2	743
Hardingii...	3	562
hemisphæri-ca.....	3	586
Hersilia	10	403
impressa....	6	526
impressa...	4	38
impressa...	6	537

AV

AVICULA.	Étages	Numéros
simplex.....	5	571
Sinemurlensis	7	125
socialis.....	5	75
speciosa....	2	738
spelunearia..	4	40
spinigera...	2	746
spinosa.....	2	704
striata.....	2	750
striata.....	6	545
subaculeata.	2	735
subalternata.	5	549
subantiqua..	2	722
subarinata..	1 *a*	206
subcostata...	6	518
subcostata..	11	510
subdepressa.	18	126
subechinata.	5	524
subelegans..	2	728
subelliptica.	1 *a*	208
subflabellula.	5	542
subfragilis..	2	747
subgranulosa	2	753
subimpressa.	6	557
sublanceolata	18	125
sublevigata..	5	572
sublineata...	22	800
sublobata...	5	565
suborbicularis	2	737

AV

AVICULA.	Étages	Numéros
suborbiculata	5	556
subovata....	2	730
subpapyracea	3	585
subpectiniformis.....	2	744
subplana....	14	545
	15	159
subplanicosta	3	559
subplicata...	20	456
subpygmæa.	6	534
subradiata..	2	690
subretroflexa	1 *a*	203
subrugosa..	1 *b*	111
substriata...	8	207
subtruncata.	2	711
subventricosa....	3	550
sulcata, ...	3	529
tegulata	10	402
tenuicostata	22	797
tenuistria...	6	522
tenuistriata.	2	707
tessellata...	3	567
texturata...	2	691
tortuosa....	10	404
trapezoides.	6	523
Trentonensis	1 *a*	207
trigona.....	2	705

AX

AVICULA.	Étages	Numéros
trigonata...	25	1090
triloba.....	22	802
triptera.....	22	799
triquetra ...	1 *b*	110
truncata...	2	711
tumida.....	3	573
variabilis...	3	546
ventricosa..	13	410
ventricosa..	2	699
ventricosa..	3	530
Verneuilli...	5	541
Vesta.....	2	699
vetusta.....	3	570
virgula.....	3	582
Volgensis...	13	412
Vorthii	2	734
Wismanni..	6	539
Wurmii.....	2	713
Axinus.		
angulatus..	25	970
angulatus..	26	286 *a*
angulatus..	26	2171
obscurus...	4	14
Axophyllia.		
Nantuacensis	14	613
Axosmilia.		
extinctorum.	10	527
multiradiata.	8	252

B

BA

Baculina.	Étages	Numéros
Rouyana....	17	67
Baculites.		
anceps.....	22	67
asper.....	22	70
baculoides..	20	40
carinatus...	22	67
columna....	22	76
compressus.	22	68
Faujasii	22	69
incurvatus..	22	66
Lyelli	22	72
Neocomiensis	17	66
ornata.....	22	71
ovatus.....	22	68
teres.....	22	73
undulatus..	21	21

BA

BACULITES.	Étages	Numéros
vagina.....	22	71
vagina.....	22	72
Balanophyllia.		
caliculus....	26	2724
cylindrica...	26	2725
desmophyllum	25	1260'
geniculata...	24	660
Italica.....	27	472'
prolonga....	26	2725
Sismondiana	26	2724
tenuistriata..	25	1260''
Barysmilia.		
brevicaulis..	21	260
compressa .	21	262
confusa	20	701''
Corbarica...	21	262'

BE

BARYSMILIA.	Étages	Numéros
Cordieri....	20	701'
gregaria....	17	513
Bathycliathus.		
ambigua....	22	3
Sowerbyi...	20	682
Belemnitella.		
mucronata..	22	1
	23	1
quadrata....	22	2
subventricosa	22	4
vera.....	20	1
Belemnites.		
acutus.....	7	1
ænigmaticus	13	18
Altdorfensis.	12	5
Americanus	22	1

BI

BIRENICIA.	Étages	Numéros
megastoma.	5	1017
Bidiastopora.		
cervicornis..	11	377
Eudesia.....	11	378
foliacea.....	11	376
lamellosa	22	1118
Luciana.....	11	380
meandrina ..	16	478
microphyllia	11	381
ramosa	22	1119
ramosissima.	11	379
Bifrontia.		
bifrons	25	195
disjuncta ...	25	194
Laudinensis .	24	288
marginata...	25	195
serrata	25	196
Bigenerina.		
agglutinans..	26	2989
Biloculina.		
aculeata	25	1349
affinis.....	26	3006
alata	26	3009
antiqua.....	21	358
bulloides ...	25	1347
clypeata....	26	3010
complanata .	27	371
contraria ...	26	3007
elongata....	25	1350
inornata. ...	26	3008
limbata.....	27	370
lunula.....	26	3011
ringens.....	25	1348
simplex.....	26	3012
Biradiolites.		
angulosa....	21	212
canaliculata.	21	210
cornu pastoris	21	209
fissicostata..	22	1004
quadrata....	21	211
Biretepora.		
disticha	22	1090
Bissoarea.		
clathrata...	3	495
costellata...	3	490
lanceolata..	3	496
Marylandica	26	2340
semicostata.	3	497
Blumenbachium.		
globosum ...	1 *b*	397
Bolivina.		
antiqua.....	26	3005
Bonellia.		
terebellata..	25	91

BO

BONELLIA.	Étages	Numéros
terebellata..	26	486
Bornia.		
complanata.	26	2445
corbuloides..	26	2446
seminulum..	26	2447
Borsonia.		
prima.....	26	1162
Bourguetiorinus.		
æqualis.....	22	1270
ellipticus....	22	1269
rugosus	10	519
Thorenti ...	24	659
Brachycyathus.		
Orbignyanus	17	511
Brachythyris.		
hemisphærica.....	3	758
planicostata	3	782
Brisopsis.		
angustus....	24	588
Borsoni.....	27	447
elegans.....	24	590
Genei	26	2618
intermedius.	26	2619
oblongus....	24	589
ovatus.....	26	2620
Romuli.....	27	448
Brissus.		
antiquus....	24	203
Cordieri....	26	2621
cylindricus..	27	449
dilatatus....	26	2622
expansus...	24	584
Helveticus...	24	592
inæqualis...	24	583
rana	22	1172'
subacutus...	24	591
Brocchia.		
lævis.....	26	1696
lævis.....	27	244
sinuosa	27	245
Bucania.		
bidorsata...	1 *a*	138
expansa....	1 *a*	137
intexta.....	1 *a*	143
punctifrons.	1 *a*	141
rotundata..	1 *a*	140
sulcatina...	1 *a*	139
Buccinanops.		
amœnum....	25	641
arenarium...	24	115
Bragadinum.	26	1624
eburnoides..	26	1622
patulum....	25	1556

BU

BUCCINANOPS.	Étages	Numéros
prorsum....	25	640
spiratum....	26	1623
Buccinites.		
gregarius ..	5	25
Buccinum.		
acutum.....	5	155
altile.....	26	1621
ambiguum..	24	421
ambiguum..	25	653'
amænum ...	25	641
ancillariæformis	26	1586
Andrei.....	25	1555
Andrei.....	26	1193
angulatum.	16	29
angulatum.	26	1541
angulatum.	27	218
arculatum..	2	258
arenarium..	24	115
asperulum..	27	1540
baccatum ...	26	1585
bicarinatum	22	519
bicorona....	24	114
bistriatum...	25	631
Bonelli.....	27	219
breve.....	2	398
Brocchii ...	27	221
canaliculatum.....	25	500
cancellarioides.....	26	1595
clathratum.	26	1587
clathratum.	27	220
columbelloides.....	26	1648
conglobatum	27	221
contortum..	26	1559
conus.....	26	1579
corniculum.	26	1548
corniculum.	27	209
corrugatum.	26	1659'
corrugatum.	27	207
costatum...	22	341
costatum...	27	188
costellatum .	26	261
crispatum..	26	1455
curtum.....	26	1650
curvilineum	5	151
cythara....	26	1663
Dalei	26	1603
Davelianum .	26	1611
decussatum.	25	634
desertum...	25	500
Desnoyersi..	26	1550

CAMPULITES.	Étages	Numéros
subventricosus.....	2	90
Cancellaria.		
acuminata..	26	951
acutangula..	26	934
acutangula.	26	160
alternata....	26	956
alveata.....	25	332
ampullacea..	26	936
	27	128
Babylonica.	25	331
Bellardii....	26	940
Bonellii.....	26	941
Bronnii. ...	26	162
buccinula...	26	931
calcarata....	26	945
cancellata..	26	929
cassidea	27	124
contorta....	26	926
costata.....	25	332
costulata....	25	320
crassicosta..	26	950
crenulata ...	24	318
Deshayesiana	26	932
doliolaris ...	26	937
Dufourii.....	26	162
elegans.....	25	322
elegans.....	26	949
elegans.....	27	127
elongata....	26	165"
elevata.....	25	332
evulsa.....	25	323
evulsa.....	26	940
gemmata....	25	331
Geslini.....	26	924
granifera ...	25	321
granulata...	26	165 *a*
Gratteloupi..	26	160
hirta.....	26	939
inermis.....	26	946
intermedia..	26	927
lævinscula ..	25	324
Laurensii ...	25	164
lunata.....	26	955
lyrata.....	26	942
macrostoma	26	378
Maglorii....	24	319
Michelini...	26	943
minuta.....	26	952
mitræformis.	26	944
perspectiva..	26	954
piscatoria...	26	938
planispira ..	26	165'''
pseudoevulsa	26	165'

CANCELLARIA.	Étages	Numéros
quadrata....	25	328
scabra.....	27	125
scalaris....	27	125
sculptura...	25	332
spinifera....	26	163
spinulosa ...	26	947
stromboides.	26	165
subacuminata	26	951
subcancellata	26	929
	27	127
subevulsa...	24	320
subhirta....	26	939
subsuturalis.	26	161
subvaricosa .	26	950
sulcata	26	948
suturalis...	26	161
tessellata...	25	332
trochlearis..	26	935
turricula....	26	928
turricula...	26	942
umbilicaris..	26	933
	27	126
uniangulata.	26	949
	27	127
Westziana ..	26	925
varicosa	26	953
	27	123
varicosa....	26	930
volutella....	25	325
volutella ...	26	927
Caninia.		
cornu bovis.	2	1112
cornu copiæ.	3	965
gigantea....	3	943
Igicina	3	967
patula.....	3	964
punctata....	2	1113
sulcata.....	2	1114
Caprina.		
Aguilloni ...	21	186
Boissyi.....	21	199
Coquandiana	21	187
costata.....	20	572
laminea	21	188
Michelini ..	17	757
Partchii...	21	186
quadripartita	20	570
Russiensis..	22	1005
semistriata.	20	571
striata.....	20	573
trilobata...	17	754
unisulcata..	17	754
Caprinella.		
Doublieri ...	17	750

CAPRINELLA.	Étages	Numéros
triangularis.	20	564
Caprinula.		
Boissyi.....	21	189
Caprotina.		
ammonia....	17	752
Archiaciana.	21	213
Carantonensis	20	575'
carinata.....	20	577
Cenomanensis	20	575'''
costata.....	20	572
Delaruana ..	20	575'
gryphoides..	17	756
imbricata ...	17	759
lævigata....	20	576
lamellosa...	17	755
Lonsdalii ...	17	753
Marticensis..	22	1006
navis.....	20	575
quadripartita	20	570
rugosa.....	20	574
Russiensis...	22	1005
semistriata..	20	571
striata.....	20	573
subæqualis..	21	215
sulcata	17	758
Toucasiana..	21	216
trilobata....	17	754
varians.....	17	757
Capsa.		
centenaria..	26	1924
discrepans..	21	107
	22	514
elegans.....	20	267
Capulus.		
anciliformis.	26	265
Aquensis. ..	26	1690
auriformis .	1 *a*	102
bistriatus...	26	1691
Braunii.....	2	429
canalifer....	2	427
cassideus ...	2	431
compressus..	2	422
conoideus...	2	420
consobrinus.	23	27
contortus ...	2	424
cornucopiæ..	25	565
dilatatus....	25	666
Dunkerianus.	22	427'
elegans.....	25	662
elongatus...	20	221
Ermani....	3	230
favaniellus..	26	1693
glabratus...	27	240
granulosus..	26	1688

CA

CAPULUS.	Étages	Numéros
haliotis.....	1 *b*	73
interruptus..	26	1694
lævigatus...	24	429
lævis.....	26	1696
	27	244
lugubris....	26	1697
mitratus....	5	29
Münsterianus	3	318
neritoides...	3	316
neritoides..	6	371
nonoplectus.	2	430
ornatissimus	25	26
ornatus.....	2	425
patelloides..	25	1560
Pedemontanus	27	241
pennatus....	25	667
priscus.	2	423
pustulosus ..	6	456
pygmæus ...	25	669
retortellus...	25	663
rugosus.....	9	140
sigmoidalis..	2	419
sinuosus....	27	245
spirirostris..	25	664
squamæformis	25	661
subelegans..	26	1689
subtriatus.	2	428
sulcatus	26	1695
sulcosus	27	242
trigonus....	2	421
trochleatus..	2	428
tubifer.....	3	317
Uchtæ.....	2	432
Ungaricus...	27	243
unguiculus..	26	1692
variabilis...	25	668
vetustus	3	315
Zinckenii...	2	429
Caratomus.		
avellana....	22	1205
faba	20	650
hemisphæricus.....	22	1203
orbicularis..	20	646
peltiformis..	22	1202
rostratus ...	20	647
latirostris...	20	548
sulcato-radiatus.....	22	1284
trigonopygus	20	649
Cardilia.		
Michelini...	25	1625
Michelotti ..	27	359'

CA

Cardinia.	Étages	Numéros
abbreviata..	3	421
acuta.....	3	429
amygdala...	7	101
Anglica.....	2	516
angusta.....	1 *b*	99
antiqua.....	8	174
aptycha.....	7	93
Bartlingii...	2	527
bicarinata...	2	529
carbonaria..	3	424
cincta.....	2	531
complanata..	1 *b*	98
compressa ..	2	518
concinna...	7	88
convexa.....	7	90
convexa....	7	104
corrugata...	3	417
crassissima..	7	84
crassistria...	3	418
crassiuscula.	7	85
crassiuscula	7	100
cyprina.....	7	97
depressa....	7	89
Devonica....	2	532
dorsata.....	2	519
Dufrenoyi...	7	105
elegans.....	3	419
elliptica	2	515
elliptica....	7	102
elongata....	7	99
Eschwaldiana	3	433
gibbosa.....	3	428
gibbosula	8	171
Goldfussiana.	2	520
Hamiltonensis	2	514
hybrida.....	7	87
Idæa.....	8	170
Idalia	8	169
inflata.....	2	528
lævis.....	8	175
lævis.....	2	517
lævis.....	8	172
lamellosa ...	2	521
lamellosa...	7	94
laminata....	3	432
lanceolata...	7	95
Lebrunii....	5	49
Listeri	7	86
machæræformis	1 *b*	100
Munsteri....	6	462
nana.....	3	422
Nilssoni.....	7	92
ovaliformis..	3	420

CA

CARDINIA.	Étages	Numéros
ovalis	3	426
ovalis.....	3	420
ovata.....	2	525
phaseolus...	3	430
Philea.....	8	168
quadrata....	7	98
robusta.....	3	425
Rœmeri.....	2	525
securiformis.	7	99
similis.....	7	103
Sinemuriensis	7	104
striata.....	2	526
striatula....	2	524
subconstricta	3	423
subelliptica..	7	102
sublævis....	2	517
sublamellosa	7	94
subparallela.	3	431
sulcata	7	100
tellinaria....	3	431
trigona.....	7	91
trigonellaris.	8	172
umbonata...	4	22
Ungeri.....	2	522
unioides....	7	96
utrata.....	3	427
vetusta	2	530
Cardiola.		
articulata..	2	586
concentrica.	2	589
concentrica.	2	627
dichotoma..	2	575
duplicata ..	2	574
elegans	2	571
fibrosa.....	1 *b*	102
intermedia.	2	569
interrupta..	1 *b*	103
retrostriata.	2	590
sinuosa.....	2	573
spuria.....	2	568
subdecussata	2	570
tegulata....	2	572
Cardiomorpha.		
antiqua.....	2	620
Archiaciana.	2	458
axiniformis .	3	476
castellata ...	3	475
compressa ..	3	470
concentrica .	2	627
corrugata...	3	473
Egertoni....	3	474
elliptica	3	452
elongata....	3	453
globosa.....	3	468

CARDIOMORPHA.	Étages	Numéros
Humboldtii..	2	621
lamellosa...	3	463
laminata....	3	450
livida.....	3	453
minula.....	4	23
nana.....	3	460
obliqua.....	3	477
oblonga	3	456
obsoleta....	3	466
orbicularis..	3	472
ovata.....	3	471
poststriata..	1 *a*	196
prestiva	3	464
prisca	3	465
Puzosiana...	3	457
pygmæa....	2	623
radiata	3	461
scalaris.....	3	467
senilis.....	3	454
striata.....	3	459
subangulata.	1 *a*	194
subtruncata.	1 *a*	195
sulcata.....	3	462
Tanaïs	2	628
tenera.....	3	508
tenuistriata .	3	469
undulata....	3	451
ventricosa ..	1 *a*	193
ventricosa..	3	456
vetusta.....	2	622
vetusta	1 *a*	181
Cardita.		
abrupta....	11	171
aculeata	26	2123
aculeata ...	25	916
acuticostata.	25	920
affinis.....	26	2112
Agassizii...	26	2176
Alpina.....	24	490
alternans...	26	2115
alticostata ..	25	927
angusta....	11	213
angusticostata	25	921
arata.....	26	2136
Arduini.....	24	486
aspera.....	25	1611
asperula....	25	912
Astieri.....	24	488
avicularia..	25	987
Brocchii...	26	2127
calcitrapoides	25	916
cardissoides	14	234
carinata ...	25	923
carinata ...	26	2133

CARDITA.	Étages	Numéros
Cenomanensis	20	305
chamæformis	26	2118
complanata..	25	1612
Constantii...	19	253
cor avium..	25	1613
Cottaldina ..	20	309
crassa.....	24	151
crenata....	6	477
decisa.....	22	586
decussata...	24	481
	25	917
decussata...	6	469
deltoidea....	25	922
dubia.....	20	306
Duboisiana..	26	2132
Dupiniana...	19	234
elegans.....	25	915
elegans.....	6	474
elongata....	26	2125
	27	338
exaltata.....	19	236
excavata ...	10	275
exigua.....	26	2078
extensa	14	248
fenestrata...	17	284
Gallicana ...	26	2120
Geinitzii....	22	580
globosa.....	25	1614
Goldfussii..	22	472
granulata...	26	2137
Guerangeri..	20	307
Hebertiana..	23	32
hippopœa...	26	2126
Honinghausii.....	6	455
imbricata ...	25	919
intermedia..	26	2111
	27	337
intermedia.	26	2139
Jouanneti...	26	2127
Kickxii.....	26	284 *i*
lævicosta ...	26	2130
latisulca	26	284 *h*
Laurœ.....	24	487
lunulata ...	10	265
lunulata...	14	235
minula	24	483
mitis.....	25	918
modiola....	22	614
monilifera ..	26	2114
multicostata.	24	153
Murchisoni.	4	53
Neocomiensis	17	282
nuculina...	26	2077

CARDITA.	Étages	Numéros
obtusa.....	10	238
Omaliana...	26	284 *j*
orbicularis..	26	2122
orbicularis..	22	642
orbicularis..	26	284 *j*
Partschii....	26	2131
parva.....	25	929
parvula....	22	579
Patagonica..	26	2138
pectinata...	27	338
pectinifera.	25	936
pectuncularis	24	152
pinnula.....	26	2116
planicosta ..	24	489
	25	913
producta....	26	2129
producta...	9	149
protracta...	26	2134
pseudocarinata.....	26	2133
pseudocrassa	24	151
quadrata ...	17	285
rhomboidea.	26	2129
rotunda	25	928
rudista.....	26	2129
rugosa.....	6	470
scalaris.....	26	2119
semistriata.	22	628
similis.....	26	2117
similis.....	10	266
similis.....	13	236
Sowerbyi...	26	2139
spissa	25	1615
squamosa...	25	914
squamulata..	26	2113
squamulosa .	26	2121
striata.....	11	171
striata.....	22	641
strigillata..	6	457
subcarinata..	25	925
subminuta ..	24	483
sulcata.....	25	1614
tenuicosta...	19	235
tenuicosta..	20	309
tenuis.....	6	475
tricarinata..	20	308
tridentata...	26	2135
trigona.....	24	484
trigonalis ..	10	271
tuberculata.	26	2122
vicinalis	24	485
Carditamera.		
arcata.....	26	2136
protracta ..	26	2134

CA

Cardium.	Étages	Numéros
acardo	26	2253
aculeatum	27	549
aculeiferum.	14	288
acuticostatum	22	636
acutilaqueatum	26	2215
acutirostrum	2	591
Æolicum	27	553
alæforme	5	441
aliforme	2	616
alternans	2	612
alternans	21	121
alternatum.	21	120
altum	22	639
alutaceum	22	624
ambiguum	24	502
Andreæ	26	2202
angulatum	2	596
angustatum.	26	2218
angustatum	26	2220
anomale	26	2201
apertum	26	2225
arcella	26	2203
arquatum	2	557
articulatum	2	586
asperulum	25	985
asperulum	24	506
asperum	22	626
Astierianum.	24	508
Auca	26	2262
Austeni	18	118
australe	22	635
australinum.	22	635
aviculare	25	987
aviculinum	25	993
Bajocinum	10	335
Baremensis	24	511
Bavaricum	2	569
Beaumontii.	11	214
Becksii	22	631
bicarinatum	2	543
bimarginatum	22	618
bipartitum	22	628
bisectum	22	640
bispinosum	21	123
Braunii	2	567
Burdigalinum	26	2206
Burdigalinum	27	551
calcitrapoides	25	916
Camilla	11	248
canaliculatum	20	352
carinatum	26	2254
Carolinum	20	538

CA

CARDIUM.	Étages	Numéros
carpomorphum	1 b	97
caudatum	8	166
caudatum	22	472
Cenomanense	20	539
chordotonum	13	326
ciliare	27	549
citrinoideum	11	249
Clodiense	27	550
Collegno	9	203
Columbianum	17	714'
concentricum	2	589
concinnum	13	425
Conniacum	22	617
Constantii	19	246
Corallinum	14	284
corbuloides.	26	2247
Cordierianum	21	126
Cornueliaum	18	90
Cornueliaum	17	699
costulatum	2	552
Cottaldinum.	17	501
crassatellum.	26	2242
craticuloides.	26	2258
crenatum	6	477
cryptum	10	338
cucullatum.	8	165
cultiferum	11	122
Cybele	11	250
cymbulare	25	988
Debejanum	22	633
decussatum.	2	565
deltoideum.	2	546
deltoideum	2	588
denticostatum	66	476
depressum	26	2237
Deshayesi	26	2210
Deshayesi	27	551
Devonicum	2	565
dichotomum.	2	575
dichotomum.	2	579
dimidiatum.	2	659
discors	25	984
discrepans	26	2204
diajunctum	2	544
dissimile	16	46
dissimile	12	164
dubium	6	478
Dupinianum.	19	247
duplicatum	2	574
Dutemleanum	23	57

CA

CARDIUM.	Étages	Numéros
echinatum	27	551
edentulum	26	2252
Edouardi	56	2200
edule	27	559
edule	26	2212
edule	27	554
edulinum	26	2220
elegans	2	571
elegans	6	474
elegans	26	287'
elegantulum.	6	474
emarginatum.	25	1622
emarginatum	26	2258
Erato	15	157
Erosne	9	204
Eulimene	2	549
Eupheno	15	158
Faujasii	22	619
fibrosum	1 b	102
Fittoni	26	2250
fragile	27	5511
fragile	24	499
galeatum	22	558
Galloprovincialis	17	299
gibberrulum	10	303
glabrum	2	583
glabrum	2	661
globosum	13	276
Gourieffi	26	2243
gracile	26	2232
gracile	2	556
granulosum.	25	1623
gratum	25	983
Guerangeri	20	340
hians	27	552
hibernicum.	5	442
Hillanum	20	341
Hillanum	21	121
Hillanum	26	2214
hippopœum	25	991
Hommairei	26	2233
hybridum	24	163
hypericum	20	348
Ibbetsoni	18	114
imbricatarium	17	302
impressum	17	303
incertum	2	597
incertum	10	323
incertum	11	240
incertum	26	2240
incomptum	22	638
Indicum	27	551
inornatum	17	308

CA

CARDIUM.	Étages	Numéros
insculptum,,	22	620
intermedium.	24	501
intermedium	2	599
intermedium	2	585
interpunctatum.....	2	561
interruptum.	1 *b*	405
intersectum.	22	467
intextum	13	524
irregulare...	2	598
irregulare..	5	445
Itierianum ..	22	623
Jacquinoti ..	22	657
Jurense.....	10	331
Kübeckii....	26	2224
laqueatum..	26	2255
laterale.....	2	525
latisulcatum	26	2234
latum.....	2	552
leptopleura .	26	2260
Levesquei...	24	564
Lima.....	25	986
lineatum....	2	583
lineolatum ..	22	629
lithopodolicum.....	26	2231
lobatum....	13	512
loricatum ..	2	464
lucerna.....	22	472
Luciense....	11	251
Lyelli.....	2	613
macrodon....	26	2241
Mailleanum .	20	342
marginatum.	2	595
Marquartii..	22	654
Medridi....	11	237
Mehlisii.....	2	580
Menippe....	2	563
Michelini ...	20	349
minutissimum	26	2228
minutum...	11	252'
minutum...	26	2228
Moutonianum	20	345
multicostatum.....	27	558'
multicostatum.....	8	178
multicostatum.....	9	205
multiradiatum	26	2265
Munsterii ...	26	2263
Murchisoni..	2	548
mytiloides ..	2	550
Niciense....	24	510

CA

CARDIUM.	Étages	Numéros
nuciforme ..	20	353
nudum	2	561
Nystianum..	26	287 *b*
obliquum...	25	992
oblongum ..	26	2235
Ollonis	21	123
orbiculare...	22	642
orbiculare..	3	472
Orbignyanum	24	560
Orientale ...	22	641
ornatum....	2	592
ovatum.....	26	2249
Pallasianum.	26	2207
palmatum..	2	590
papillosum..	27	552 1
papillosum.	26	287 *a*
paradoxum..	2	566
paradoxum.	14	236
Parisiense...	25	984
Parkinsoni..	26	2219
paucicostatum.....	26	2244
paucicostatum.....	2	610
pectinatum..	27	353
pectinatum.	26	2204
pectunculoides.....	2	589
pelagi	20	345
peregrinum .	17	304
Peresii	24	507
pes-bovis...	11	252
Philippianum	7	107
Pictaviense..	12	165
pisolithicum.	23	36
planatum..	27	552
planicostatum	26	2229
planicostatum.....	2	567
planicostatum.....	26	2246
planum.....	26	2256
Platense.....	26	2261
plicatum....	2	559
Plumstedianum.....	24	164
Ponticeriense	22	659
porulosum..	25	982
problematicum	2	578
problematicum.....	2	600
problematicum.....	6	461
productum..	20	344

CA

CARDIUM.	Étages	Numéros
propinquum.	22	627
propinquum	2	611
Protei	15	64
protractum..	26	2251
pseudocardium.....	26	2254
puelchum...	26	2264
pulchellum..	26	2208
punctatum .	27	552
pustulosum .	20	347
pygmæum..	2	577
quadrans...	26	2256
quinquecostatum	2	542
rachitis.....	23	1621
radiatum ...	22	621
radiatum...	2	599
Raulini.....	26	287 *a*
Raulinianum	19	248
Requienianum	21	121
retrostriatum	2	590
rhombeum..	2	594
ringens.....	26	2206
rostratum ..	3	445
Rouyanum..	25	1001
rusticum....	27	354
semialatum .	2	609
semicinctum.	2	554
semiglabrum	10	333
semiglabrum	13	322
semigranulatum.....	25	1624
semigranulatum....	24	164
semigranulosum.....	25	1000
semipapillatum.....	22	630
semipunctatum.....	14	282
semipustulosum.....	22	652
semiseptiferum.....	14	287
semistriatum	25	990
semistriatum	22	628
septiferum..	14	285
serrigerum .	26	2213
simulans....	26	2209
sinuosum...	2	575
Sotterii.....	27	255
Sowerbyanum	16	101
sphæroideum	17	307
spondyloides	26	222

CA

CASSIDARIA.	Étages	Numéros
bicatenata..	26	1686
cancellata..	25	655
carinata ...	25	652
coronata ...	25	1558
fasciata....	26	1684
	27?	239
funiculosa..	25	651
harpæformis	26	1663
Hodgii.....	25	1687
nodosa.....	25	652
Nystii	26	262'
striata.....	25	649
striatula...	26	1685
substriata..	24	427
textiliosa...	25	650
Cassidea.		
erumena ...	27	286
Cassidulus.		
æquoreus...	22	1194
complanatus	25	1224
elatus.....	24	623
lapis-cancri.	22	1192
Marmini....	22	1193
porpita.....	26	299
testudinarius	24	626
Cassis.		
Æneæ.....	24	426
areola.....	26	1664
bicarinata..	26	1686
brevicostata.	25	658
calantica....	25	1559
cancellata...	25	655
erumena....	26	1665
erumena....	27	238
cypræiformis	26	1676
dentata.....	26	1682
diadema	26	1667
Eparcyensis.	11	47
flammea ...	26	1677
granulosa..	26	1675
harpæformis	25	654
Hodgii.....	26	1687
incrassata...	26	1670
intermedia..	26	1679
intermedia.	26	1671
lævigata....	26	1674
mamillaris..	26	1666
monilifer ...	26	1680
nuperus	25	657
oniscia.....	26	1662
pseudocrumena.....	27	238
quadricincta	26	1679
reticulata...	26	1678

CA

CASSIS.	Étages	Numéros
Rondeleti...	26	1668
Saburon....	26	1673
sculpta	26	1681
striata.....	24	427
striata.....	25	653'
striata.....	26	1673
striata.....	26	1684
striata.....	27	239
striatella....	26	1672
subareola ...	26	1664
subcrumena.	26	1665
subflammea..	26	1677
subgranulosa	26	1675
subtesticulus	26	1669
Taitii.....	25	656
testiculus...	26	1669
texta,.....	26	1673
	27	238'
Thesei.....	24	425
Thesei.....	26	1666
variabilis...	26	1679
Catantostoma.		
clathratum.	22	291
Catenipora.		
agglomerata	1 *b*	406
escharoides.	1 *b*	404
labyrinthica	1 *b*	405
spongiosa ..	6	619
Catopygus.		
Alpinus....	17	483
carinatus ...	20	644
columbarius.	20	645
conformis...	22	1186
cylindricus..	19	317
depressus...	19	316
elongatus...	22	1189
fenestratus..	22	1190
Gressiyi....	17	482
lævis.....	22	1187
Neocomiensis	17	481
pyriformis ..	22	1188
Renaudi ...	17	785
subæqualis..	20	642
subcarinatus.	22	1191
Cellaria.		
gracilis	26	2785
rhombifera.	26	2784
Smithii....	11	566
Cellastræa.		
hystrix.....	25	1282
Cellepora.		
antiqua. ...	2	1049
bipunctata .	22	1022
concentrica..	27	439

CE

CELLEPORA.	Étages	Numéros
crustulenta.	22	1059
cucullina ...	26	2557
dentata....	22	1021
echinata....	27	478
favosa.....	2	1170
foliacea.....	26	2558
gracilis....	26	2546
granulata..	6	695
hexagonalis	24	565
Hippocrepis	22	1034
informata...	26	2560
nobilis	26	2564
orbiculata..	10	477
orbiculata..	14	403
ornata.....	22	1031
ornata.....	27	477
palmata....	26	2781
parasitica...	26	2559
pumicosa...	26	2605
quadrangularis.....	26	2562
similis.....	26	2563
supergiana.	26	2786
umbilicata..	26	2561
velamen....	22	1020
Cellulipora.		
ornata.....	20	589
Cemoria.		
oblonga	26	1756
Centrastræa.		
araneola....	14	585
Cenomana ..	20	719
collinaria...	17	524"
dendroidea..	14	582
excavata....	17	524'
Goldfussii...	6	689
gracilis.....	13	634'
granulata....	14	584
interrupta...	14	580
irregularis..	21	313
Micheliniana	20	720
microconos..	13	634
	14	585
microphyllia	17	524
moriana....	14	581
oculata.....	13	633
radiata.....	21	312
Ceratites.		
Achelous ...	6	50
Agassizii....	6	57
Agenor.....	6	51
Basileus	6	43
Bœtus.....	6	54
bipunctatus.	6	44

CERITHIUM.	Étages	Numéros
Koninckii....	11	127
Koninckii..	26	245
labiatum....	25	589
lævigatum ..	10	191
lævissimum.	26	1516
Lallierianum	19	188
Lamarckii ..	26	234
lamellosum..	25	574
lamellosum.	26	1476
Langrunensis	11	129
Laothoe	8	108
lapidum	25	600
larva.....	25	591
lateplicatum.	6	406
Lauræ.....	26	240
lemniscatum	24	416
lemniscatum	26	241
Lesbaritziensis	26	257
Leufroyi....	25	590
lima.....	26	232
lima.....	26	1530
limæforme..	14	167
limæforme...	20	208
lineatum....	25	1530
lineolatum ..	26	1520
litteratum..	26	1499
Lorieri.....	10	176
Luschitzianum	22	416
macrogonatum.....	8	125
Maraschini..	24	410
margaritaceum.....	26	1534
margaritaceum.....	25	1543
margaritaceum.....	26	1498
marginatum	25	1506
marginatum	26	1498
marginatum	26	1504
margine nodosum....	6	422
Marollinum .	17	172
Matheronii..	21	88
Matronense .	18	76
melanoides..	25	578
Melite.....	15	50
Menestrieri..	26	1523
Merope.....	8	106
Meyeri	6	407
microstoma..	25	1500
millegranum.	26	1515
millepunctatum.....	14	170

CERITHIUM.	Étages	Numéros
millepunctatum.....	15	161
minutum...	22	425
mitreola....	24	391
mixtum.....	25	1532
moniliferum.	25	1501
moniliferum	26	1538
Moutonianum	17	696
multigranum	25	1507
multinodosum	25	615
multispiratum	25	597
multisulcatum	24	414
Murchisoni..	11	128
muricato-costatum .	10	185
muricatum .	10	188
muricatum .	15	161
muricatum .	22	406
muricinum..	26	1485
muricoides...	25	613
mutabile....	25	1538
mutabile ...	26	252
nassoides ...	26	246
nassoides...	17	177
neglectum ..	25	605
Neocomiense	17	178
Nerei.....	22	415
Niobe	8	151
nodiferum...	25	1525
nodoso-carinatum....	6	415
nodoso-costatum	10	184
nodulosum..	6	425
nodulosum..	26	1492
Normanianum	10	175
nudum	25	582
Nystii	11	123
obesum.....	24	105
obliquatum..	24	390
obscurum...	25	1504
obtusum....	24	374
Ocirrhoe....	26	245
Œnone.....	8	110
Opis.....	10	180
ornatissimum	19	193
Orthesianum	26	248
Palæmon ...	14	186
Palinurus...	26	259
papale.....	24	380
papaveraceum	26	1482
papillosum..	10	195
parvulum ..	5	153
parvulum..	26	243

CERITHIUM.	Étages	Numéros
pentagonum.	11	122
peregrinum.	21	84
perforatum..	25	565
Perigordianum.....	22	397
perversum..	27	215
Petri.....	11	121
Philipsii	17	174
Philipsii...	18	78
pictum	26	1471
pleurotomoides.....	25	1519
plicatulum..	24	381
plicatum....	26	229
plicatum...	25	1545
plicatum...	26	1467
plicatum...	26	1523
polygonatum	8	120
polygonum..	24	409
Possianum..	21	90
Portlandicum	16	32
precatorium.	8	112
Prevosti	25	610
prismoideum	15	165
productum..	20	217
propinquum.	25	1518
Prosperianum	21	86
provinciale..	22	400
provinciale.	26	259
pseudocinctum.....	25	1544
pseudoclathratum ..	22	410
pseudoclavus	26	1535
pseudoconoideum.....	22	404
pseudocoronatum....	22	409
pseudocorrugatum..	26	1532
pseudocostellatum ..	9	127
pseudoelongatum....	26	1500
pseudoimbricatum	27	214
pseudolamellosum.....	26	1476
pseudomarginatum ..	26	1504
pseudonodulosum....	6	423
pseudoobeliscum....	26	1480

CHEMNITZIA.	Étages	Numéro
plicatula...	27	62
Pollux.....	17	22
Potosensis...	5	15
procera.....	10	50
punctata....	6	128
pupa.....	26	466
Puzoziana...	17	622
pyramidalis .	22	153
quadristriata.	26	470
reflexa.....	6	133
Repeliniana..	9	60
reticulata....	26	468
Rhodani.....	9	61
Roissyi.....	11	31
Rouyana....	17	89
rugifera....	5	140
rugoso-costula	6	167'
scalarioides.	5	147
scalaris.....	6	175
scalata.....	5	12
semicostata..	7	43
semidecus-sata.....	26	65
semiglabra...	6	122
similis.....	6	117
similis.....	3	141
solidula.....	7	39
spiratissima..	26	467
strigillata...	6	166'
subarcuata..	6	164
subcarinata..	6	137
subconcentrica	6	119
subhordacea	24	239
sublævigata.	26	465
sublineata...	13	73
submargaritifera.....	11	30
subnodosa...	6	174
subnodulosa.	8	43
subornata...	26	464
subpunctata.	6	145
subscalaris..	6	135
subtenuis...	6	139
subtortilis...	6	121
subula.....	26	474
subulata....	7	40
sulcifera....	6	127
supraplecta .	6	141
tenuiplicata.	25	1430
tenuis.....	6	158
tenuis.....	6	139
tenuissima..	6	168
terebellum..	26	472
texata.....	6	131

CHEMNITZIA.	Étages	Numéros
tricostata...	6	151
tristriata....	12	70
triticea	24	240
trochleata...	6	147
turris.....	10	48
turritellaris.	6	138
undosa.....	22	108
undulata ...	8	42
Varusensis..	17	682
ventricosa..	5	229
Vesta	7	44
vetusta.....	10	52
vittata.....	11	29
Walenstedtii	6	166
Zenkeni....	7	41
Chenendopora.		
complanata .	15	709
cylindrica..	20	767
fungiformis .	20	780
lamellosa...	15	710
marginata ..	22	1496
microminata	22	1498
miliaris.....	22	1497
obliqua	22	1524
pateræformis	20	783
pocillum....	22	1517
radiata.....	15	705
reticulata..	15	707
rugosa	15	706
subplena...	20	782
undulata....	20	781
verrucosa...	15	708
Chenopus.		
alatus.....	26	1029
Anglicus....	26	1031
Bucchii....	22	528
Burdigalensis	26	1027
cingulatus .	15	151
crassus.....	26	180'
Dupinianus .	17	166
Grattéloupi..	26	1028
Margerini..	15	349
paradoxus ..	26	1030
pes-carbonis	24	324
pes-gracùli .	26	1032
pes-pelicani.	27	143
Philippi...	10	164
Sowerbyi...	26	180'
spinosus....	18	153
strombiformis	15	43
Chætetes.		
antiqua.....	32	1018
antiqua....	1 *b*	384
capillaris ...	3	1017

CHÆTETES.	Étages	Numéros
capilliformis	14	621
columnaris..	1 *a*	422
cylindrica...	3	1013
dilatata.....	3	1016
dilatata....	22	1344
expansa....	1 *a*	419
favosa.....	2	1170
favosa.....	1 *b*	385
fibrosa.....	2	1167
heterosolen.	1 *a*	418
irregularis..	1 *b*	386
irregularis .	21	349
Koninckia ..	3	1019
lycoperdon .	1 *a*	420
megastoma..	3	1017
Petropolitanus.....	1 *a*	417
pyriformis..	25	1672
radians.....	3	1015
radiata.....	2	1168
repens.....	1 *b*	388
rugosa	1 *a*	421
septosa.....	3	1016
tuberosa ...	17	555
tuberosa ...	20	734
subantiqua..	1 *b*	384
subfavosa...	1 *b*	385
subfibrosa ..	2	1167
Chiton:		
antiquus....	23	693
cinereus....	26	1746
concentricus	3	351
cordifer.....	3	353
geminatus..	3	352
Grignonensis	25	692
Koninckii...	11	146'
Miocenicus..	26	1747
Polii.....	26	1747
priscus	3	350
subcajetanus.	26	1746
subgeminatus	3	352
transenfra...	26	1748
Chitonellus.		
cordifer	3	353
Choanites.		
Konigii ...	22	1467
Chonetes.		
armata.....	2	781
Bucchiana ..	3	709
comoides ...	3	708
concentrica..	3	700
convoluta...	2	783
cornuta.....	1 *b*	125
crenulata...	2	784

CI

CIDARIS.	Étages	Numéros
subsimilis...	6	639
subspinosa..	13	527
subspinulosa	6	624
subularis....	24	637
subvesiculosa	22	1255'
tricarinata..	13	533
trigona.....	6	628
tripterygia.	14	437
vagans.....	11	423
Vapincana..	25	1235
variabilis..	17	503
variabilis..	17	505
variola.....	26	2684
variolaris..	22	1236
Vendocinensis	22	1252
venulosa....	25	54
vesusta.....	6	640
vesiculosa...	20	675
vesiculosa..	17	503
vesiculosa..	26	2681
violaris....	19	528
Wachteri...	6	650
Wissmani..	6	629
zea-mays...	26	2685
Circophyllia.		
truncata....	25	1261
Cirrhus.		
armatus.....	3	233
cingulatus..	13	121
cristatus....	3	232
crotaloides..	22	276
depressus...	12	89
Leachii.....	10	119
Leonhardii.	2	284
nodosus	10	118
Normanianus	8	88
pentagonalis	3	198
pileopsideus	3	191
plicatus....	19	166'
rotundatus.	13	139
spinosus....	2	359
spiralis....	3	214
tubulatus...	3	197
Cladocora.		
cæspitosa...	27	474
granulosa...	27	475
humilis.....	21	264
intricata....	26	2756
manipulata .	26	2755
multicaulis..	26	2755'
Prevostina ..	27	475'
sulcata.....	1 *b*	568
Clausastræa.		
Savignyi....	27	475"

CL

CLAUSASTRÆA.	Étages	Numéros
subtessellata	10	548
tessellata ...	25	1280
tessellata...	10	548
Clausilia.		
antiqua.....	27	11
maxima....	26	517
Clavagella.		
armata.....	22	457
Brocchii.....	27	270
Brongniartii.	25	1567
Ceuomaniana	20	228
clavata	22	460
coronata....	25	1568
cretacea....	22	456
cristata.....	25	728
echinata....	25	727
Goldfussii...	26	1804
Ligeriensis..	22	458
Lodoiska ...	25	729
semisulcata..	22	459
Clavulina.		
communis ..	27	555
cylindrica ..	27	554
Parisiensis..	25	1338
Cleodora.		
lanceolata..	27	269
strangulata	26	1802
Cliona.		
Duvernoyi..	26	3062
irregularis..	22	1551
nardina	26	3063
Parisiensis..	25	1375
ramosa.....	22	1552
Clymenia.		
acuticostata.	2	112
angulosa....	2	113
angustisepta	2	95
annulata...	2	94
annulosa ...	2	114
antiquissima	1 *a*	71
bilobata	2	115
binodosa....	2	116
bisulcata...	2	93
brevicostata.	2	130
cincta	2	96
complanata .	2	131
compressa..	2	97
dorsonodosa.	2	111
dorsorostrata	2	117
dubia.....	2	133
Dunkeri....	2	98
falcifera....	2	109
fasciata....	2	99
inæquistriata	2	118

CL

CLYMENIA.	Étages	Numéros
inflata.....	2	108
interrupta...	2	110
lævigata ...	2	100
lævis.....	2	124
linearis.....	2	101
Morrisi	26	304
ornata.....	2	119
Pailletei....	2	132
paradoxa ..	2	102
planorbiformis.....	2	120
pleurisepta.	2	103
plicata.....	2	104
pygmæa....	2	105
sagittalis...	2	106
Sedgwickii..	2	128
semicostata..	2	121
serpentina..	2	122
spinosa.....	2	92
striata.....	2	123
subarmata...	2	129
subnodosa ..	2	125
tenuistria...	2	126
undulata....	2	127
valida.....	2	107
Clypeaster.		
acuminatus.	26	2658
affinis.....	24	617
affinis.....	25	1211
altus	26	2659
ambigena...	26	2666
Beaumonti..	26	2668
Bouei.....	24	209
Brongniartii	24	211
crassicostatus	26	2662
crassus.....	26	2663
Cuvieri....	25	1214
depressus...	26	2670
dilatatus....	26	2657
dubius	20	639
floreadis....	22	1184
folium.....	26	2669
Gaimardi..	26	2656
gibbosus....	26	2656
grandiflorus	26	2668
Hausmanni	14	407
hemisphæricus	26	2657
Kleinii.....	26	2641
laganoides..	26	2666
latirostris..	26	2664
Leskei	22	1181
Linkii.....	26	2640
marginatus..	26	2667

CONOCARDIUM.	Étages	Numéros
canalifer..	2	605
clathratum..	2	616
elongatum..	3	443
excrescens..	2	607
fusiforme...	3	437
giganteum..	3	438
hibernicum..	3	442
inæquicostatum.....	2	615
inflatum....	3	439
irregulare...	3	445
Lyellii.....	2	613
minax.....	3	447
nodulosum..	3	440
Partschii....	2	604
parvicostatum	2	610
Phillipsii....	2	619
propinquum.	2	611
pyriforme...	2	603
rostratum...	3	443
semialatum..	2	609
semistriatum	2	602
strangulatum	3	444
subtrigonale.	2	618
tetragonum..	2	606
trapezoidale.	2	617
triangulum..	2	608
trigonale ...	3	446
trigonale...	2	618
Uralicum..	3	447
Villmarense.	2	614
Conocrypus.		
acutus.....	22	1180
æquidilatatus	24	206
Bouei.....	24	209
conoideus...	24	207
conoideus...	24	208
costellatus..	24	208
Duboisi.....	24	210
Leskei.....	22	1181
Osiris.....	24	205
ovum	26	2634
plagiosomus.	26	2635
subcylindricus	24	204
Conocœnia.		
tumularis...	14	514
Conocrinus.		
Thorenti....	24	639
Conocyathus.		
sulcatus.....	26	2722'
Conodictyum.		
clavæforme.	11	485
striatum....	10	554

Conophyllia.	Étages	Numéros
granulosa...	6	673
pygmæa....	6	674
Conoteuthis.		
Dupinianus..	18	1
Conotubularia.		
Cuvieri....	1 *a*	48
Conularia.		
acuta.....	2	462
Brongniartii.	2	459
Buchii.....	1 *a*	158
Gerolsteinensis.....	2	460
gracilis.....	1 *a*	157
granulata...	1 *a*	155
irregularis..	3	358
ornata.....	2	461
papillata....	1 *a*	156
pyramidata..	1 *a*	159
quadrisulcata	9	142
quadrisulcata.....	1 *b*	82
Sowerbyi...	1 *b*	82
Trentonensis	1 *a*	154
Conulina.		
irregularis..	21	356
Conus.		
abbreviatus.	8	47
acuminatus.	26	965
acuminatus.	27	130
acutangulus	26	1003
Aldrovandi..	27	128'
Aldrovandi	26	958
Allionis.....	26	964
Alsionus ...	26	979
alsiosus.....	24	510
antediluvianus	25	335
antediluvianus.....	26	174
antediluvianus.....	26	965
antediluvianus.....	26	1003
antiquus....	26	985
Apenninensis	26	965
Aquensis....	26	174
asperulus...	26	966
avellana....	26	175
Baldus	26	172
Bathis.....	26	171
Belus.....	26	170
Berghausi...	26	967
betulinoides.	27	129
betulinoides	26	171
bicoronatus.	24	508

CONUS.	Étages	Numéros
bisulcatus ...	27	130
Bredoi.....	26	989
brevis.....	26	1007
Brocchii....	27	131
Brongniartii	24	509
Bronnii....	26	992
Cadomensis	8	46
catenulatus..	28	1005
Caumontii..	8	47'
clavatulus...	26	166
clavatus	27	132
clavatus ...	26	166
clavatus ...	26	990
concinnus ..	25	337'
concavus...	8	46'
concavus...	8	47
costellatus...	26	977
crenulatus..	25	1471
deperditus..	25	336
deperditus..	24	509
deperditus..	26	168
deperditus..	26	1002
deperditus..	27	131
Deshayesi...	27	133
diluvianus..	26	999
diversiforme	25	337
dormitor ...	25	338
elatus.....	26	970
Emmanuelis	26	997
Emmanuelis	27	139
figulinus...	26	169
fuscocingulatus.....	26	982
Gastaldii....	26	971
granuliferus.	26	986
Gratteloupi..	26	168
gyratus.....	22	299
imperialis..	26	971
intermedius.	26	1001
Ixion.....	26	958
lævigatus...	26	983
lineatus	25	334
maculosus ..	26	167
marginatus..	26	1006
Marticensis..	22	300
Marylandicus	26	1000
mercati	26	959
Mercatii	27	134
militaris....	26	1004
minimus....	11	50
Nicobaricus	26	960
Nisus.....	26	978
nocturnus..	26	989
Noe.....	26	987

CYATHOCRINUS.	Étages	Numéros
quinquangularis	5	954
quinquepartitus	2	1100
rugosus	1 b	351
teres	2	1089
tricarinatus	2	1095
tuberculatus	1 b	345
variabilis	2	1092
Cyathophora.		
Richardi	14	620
Cyathophyllum.		
æquabilis	1 b	361
angustum	1 b	360
ananas	2	1142
arietinum	3	975
cæspitosum	1 b	357
cæspitosum.	2	1134
Celticum	2	1124
ceratites	2	1117
compositum.	21	301
confluens	6	681
coniseptum.	3	972
corniculum	3	976
crenularis	3	1000
decussatum	2	1125
dianthus	2	1120
dianthus	1 b	359
distortum	2	1133
excavatum	1 b	373
excentricum	3	974
expansum	3	978
explanatum	2	1118
flexuosum	2	1119
fungites	3	973
gracile	6	680
granulatum.	6	671
granulatum.	6	678
helianthoides	2	1135
hexagonum	2	1121
hexagonum.	2	1147
hexagonum.	2	1150
hypocrateriformis	2	1151
Kochii	2	1126
lamellosum.	2	1140
lituodes	2	1123
mactra	9	280
marginatum	2	1131
mitratum	3	970
multiplex	3	977
pauciradiatum	1 b	362
pentagonum.	2	1144

CYATHOPHYLLUM.	Étag.	Num.
placentiforme.	2	1139
plicatum	3	968
priscum	2	1122
profundum	4	84
profundum.	2	1145
punctatum.	2	1113
quadrigeminum	2	1146
quadrigeminum	2	1149
radiatum	2	1127
radicans	2	1132
radiciforme.	6	672
regium	3	997
rude	21	258
secundum	2	1158
semistriatum.	2	1128
sexdecimalis.	3	983
subdianthus.	1 b	359
subturbinatum	1 b	358
sulcatum	2	1114
tenuicostatum	2	1129
tintinnabulum	9	279
turbinatum	2	1130
turbinatum.	1 b	358
vesiculosum.	2	1137
Cyathopsis.		
cornu-bovis.	2	1112
Cyathoseris.		
infundibuliformis	26	1666
Cyclas.		
Alpina	25	857
angulata	17	255
angustidens.	24	131
antiqua	24	135
Aquæ-Sextiæ	24	145
Aquensis	26	280
Brongniartii.	26	2040
Brongniartina	24	140
concinna	24	146
coquandiana	26	231
crassa	25	1602
cuneata	24	147
cuneiformis.	24	137
cycladiformis.	25	852
densata	26	2037
deperdita	25	1601
deperdita	24	143
depressa	25	853
depressa	26	2144

CYCLAS.	Étages	Numéros
elongata	17	259
Erebea	24	468
Faujasii	26	2039
Ferussaci	26	284
fossulata	16	53
Galloprovincialis	24	141
Gardanensis.	24	139
Gargasensis.	26	279
Geslini	26	2038
gibbosa	24	144
globosa	26	283
globus	26	2151
Gravesii	24	467
intermedia	24	133
lævigata	24	134
Matheroni	24	140
media	17	256
membranacea.	17	257
nummismalis.	24	142
obovata	25	1603
orbicularis.	24	132
parva	17	260
pisum	24	466
pisum	26	282
Proserpina	24	470
pulcher	25	1600
Rouyana	25	856
semistriata	26	284
Siren	24	469
subdeperdita.	24	143
subdepressa.	25	853
sublævigata.	24	134
suborbicularis	24	132
subpisum	26	282
subquadrata.	17	258
tellinella	24	138
triangularis.	26	2150
trigona	24	136
Vapincana	25	855
Cyclicosmilia.		
Altavellensis.	25	1268'
Cyloceras.		
lævigatum	3	72
Cyloconia.		
explanata	20	702
monticularia.	21	270
rustica	20	702
Cyclocrinus.		
annularis	10	520
precatorius	11	431
rugosus	10	519
strangulatus.	10	521

CY

CYPRÆA.	Étages	Numéros
prunum....	26	838
prunum....	26	824
pseudo-cumulus.....	26	132
pseudo-hirundo....	26	805
pseudo-inflata	26	807
pseudo-mus.	26	796
pseudo-scarabæus.....	26	803
pustulata..	26	791
pyrula.....	26	800
	26	832
	27	110
retusa.....	26	836
rhomboidalis	26	809
rufa.....	26	802
rugosa	26	125
sphæriculata.	27	112
	26	834
sphæriculata	26	811
splendens...	26	127
staphylæa..	26	835
subambigua.	26	
subamygdalum	26	797
subanulularia.	26	812
subannulus..	26	798
subatomaria.	26	784
subcolumbaria.....	26	130
subelongata.	26	787
subglobosa.	26	797
subinflata...	26	817
subleporina.	26	793
sublyncoides.	26	786
subnucleus..	26	790
subovum....	26	792
subpediculus	27	109
subphysis...	26	126
subporcellus.	26	794
subpustulata.	26	791
subursellus..	26	804
sulcicauda..	26	835
sulcosa....	25	231
tumida.....	26	795
ursellus....	26	804
Cypreolites.		
bullaria....	23	12'
Cypricardia.		
acutangula..	10	305
alata.....	1 *b*	92
alata.....	3	552
Americana..	1 *a*	191
amygdalina	1 *b*	85

CY

CYPRICARDIA.	Étages	Numéros
angusta....	1 *b*	99
Bathonica...	11	220
bellastriata..	2	511
bicarinata..	4	17
bipartita...	3	405
cardissoides.	5	48
carinata....	25	935
carinata...	1 *a*	191
carinata...	2	509
Carusensis..	9	192
caudata.....	8	166
cingulata...	3	406
concinna....	3	415
concinna....	3	368
contracta...	2	478
coralliophaga	26	2140
cordiformis.	10	302
cucullata....	8	165
cuneata....	3	369
curta.....	1 *b*	96
cylindrica..	3	375
cymbæformis	1 *b*	94
	2 ?	506
dubia.....	5	45
elongata...	2	513
gibberula...	10	303
glabrata...	3	405
globosa.....	3	413
gracilis.....	13	289
gregaria....	5	47
impressa...	1 *b*	86
	2	505
incrassata...	5	46
isocardia....	20	318
isocardina..	13	324
Koninckiana.	3	410
Lebruniana.	10	304
modiolaris..	3	376
modiolaris..	10	278
nuculiformis.	13	290
Neptuni	9	193
obliqua.....	10	277
oblonga....	3	377
oblonga....	25	842
obsoleta....	1 *b*	91
orthonota...	1 *b*	95
parallela....	3	412
parvula.....	3	411
pectinifera..	25	936
pelagica....	2	507
Phidiàs.....	12	159
	13	288
Phillipsii ...	2	505
Pomona	2	509

CY

CYPRICARDIA.	Étages	Numéros
protracta...	22	589
pusilla.....	9	194
quadrata...	3	378
rectangularis.	3	416
retusa.....	1 *b*	88
rhombea....	3	405
rhombea....	2	594
Selysiana...	3	409
sinuata....	3	379
socialis....	3	380
solenoides..	1 *b*	93
squamifera..	3	414
squamifera.	3	406
striato-lamellosa.....	3	407
subcarinata.	20	319
subelongata.	2	513
subobesa ...	12	160
subtruncata.	1 *a*	192
teres.....	8	167
transversa..	3	408
trapezoidalis.	22	588
trapezoidalis	3	410
tricarinata..	22	587
trigona....	10	276
Trouvillensis	13	291
truncata....	2	510
tumida.....	3	404
tumida.....	3	381
undata.....	1 *b*	87
undulata....	2	512
undulata...	18	121
vetusta.....	2	508
Cyprina.		
adversa.....	20	563
æqualis.....	26	2142
affinis.....	13	283
alcyon.....	11	217
Amphitryon.	11	216
angulata....	20	315
angulata...	9	190
	10	307
	17	287
Antiopa.....	11	215
antiqua.....	9	189
Archiaciana.	20	317
Arethusa ...	11	219
Arion.....	11	218
astarteformis	6	459
Bajocina....	10	310
Beaumonti..	11	214
Bernardina.	14	257
Bernensis...	17	285
blandina....	12	157

CYRTOCERAS.	Étages	Numéros
paradoxicus.	3	53
Puzosianus..	3	54
quindecimalis	2	27
reticulatus .	2	14
rugosus.....	3	49
rusticus....	2	19
subannulatus.....	1 *a*	8
subarcuatus .	1 *b*	13
subrugosus..	2	32
teres.....	2	30
tessellatus...	3	50
tredecimalis.	2	28
Trentonensis.	1 *a*	16
tuberculatus.	3	55
undulatus .	2	17
unguis	3	46
ungulatus ...	3	29
Verneuilianus.	3	47
Cyrtoceratites.		
cancellatus .	2	16
Eifelensis ..	2	7
ornatus.....	2	12
tetragonus..	2	15
Cyrtolites.		
acutus.....	1 *a*	146
bilobatus....	1 *a*	145
carinatus....	2	445
compressus .	1 *a*	149
cultratus....	2	446
Deslongchamsii.....	1 *b*	81
expansus....	1 *b*	80
flosum.....	1 *a*	15
ornatus.....	1 *a*	148
patulus	2	447
striatus.....	2	443
subcarinatus.	1 *a*	147
Trentonensis.	1 *a*	150
Trentonensis.....	1 *a*	16
trilobatus....	2	444
Cystiphyllum.		
cylindricum.	1 *b*	372
Damnoniense.	2	1136

CYSTIPHYLLUM.	Étages	Numéros
excavatum...	1 *b*	373
lamellosum..	2	1140
placeptiforme	2	1139
secundum...	2	1138
Siluriense...	1 *b*	371
vermicularis.	2	1141
vesiculosum.	2	1137
Cytherea.		
æquorea....	25	845'
albaria	26	2018
alternans...	27	321
apicialis...	27	322
aptycha....	7	93
Bellovacina.	24	128
Boryi.....	27	312
Burdigalensis.....	26	1954
cancellata..	26	1982
Chione.....	26	1995
comis.....	25	845
concentrica.	27	314
conveza....	26	2011
corbulina...	25	829
cuneata....	25	1597
	26	1980
Custugensis	24	457
deltoidea...	13	231
	25	828
Deshayesiana.....	26	1969
discoidalis .	25	847
distans.....	25	1599
dolabra....	10	306
Duboisii ...	26	1995
elegans	25	827
elevata.....	26	2015
Erycinoides	26	1954
excavata...	22	610'
globosa. ...	25	848
globulosa...	25	850
Hydana....	25	851
Hydii	25	845
incrassata..	26	278
inflata.....	26	1983
jucunda....	22	528

CYTHEREA.	Étages	Numéros
lævigata...	25	825
lævis.	27	315
Lamarckii..	26	1953
lamellosa...	7	94
latipleza...	7	87
leonina.....	27	347
lincta.....	26	1955
Marylandica	26	2021
melastriata	26	2020
Mortoni....	25	846
multisulcata	25	812
nitidula....	25	814
nitidula....	26	1988
Nuttali....	25	850
obliqua....	24	129
obovata....	26	2019
perovata...	25	845
polita.....	25	831
	26	1996
Poulsoni...	25	848
pusilla.....	24	130
	27	322
reposta.....	26	2022
rugosa.....	16	41
	26	1981
rustica.....	25	1594
Sayana....	26	2011
semisulcata.	25	822
sphærica...	26	2016
striatula...	25	825
suberassa ..	25	849
suberycinoides.....	25	824
subnasuta..	26	2024
subrotunda.	20	275
sulcataria..	25	813
sulculosa...	26	2030
tellinaria..	25	826
tigerrina...	26	347
trigonata..	25	847
trigonellaris.	8	172
trigonula..	25	1596
umbonaria.	27	317
undata....	26	1979
uniformis..	22	524
Verneuilii..	24	461

D

DE

	Étages	Numéros
Dactylacis.		
provincialis.	21	346"
ramosa.	20	724
subramosa..	21	346'
Dactylaræa.		
truncata....	14	589
Dactylastræa.		
incrustata...	14	579
subramosa..	14	580
Dactylocœnia.		
digitata.....	11	456
Dactylopora.		
cylindracea .	25	1293
elongata....	25	1294
Dactylosmilia.		
Carantonensis	20	701
Cenomanes.	20	700
Dasmia.		
Sowerbyi...	25	1258
Decacœnia.		
magnifica...	14	520
Michelini ...	14	521
Decameros.		
depressus...	18	147"
Ricordianus.	18	147'
Defrancia.		
Armorica...	26	2600
Brongniartii.	22	1111
complanata .	22	1110
Cenomana..	20	597
convexa	22	1109
disciformis..	25	1194
disciformis .	22	1112
elegans.....	20	596
fungicula ...	26	2599
Grignonensis	25	1192
Mediterranea	27	442
Ranvilliana .	11	369
simplex.....	22	1113
stellata.....	17	457
stelliformis..	25	1193
subdisciformis	22	1112
verrucosa...	26	2601
Delphinula.		
aperta.....	26	774
biangulata.	25	1452
biarmata...	6	281

DE

DELPHINULA.	Étages	Numéros
Bonnardi...	20	122
calcar.....	25	205
callifera...	25	1450
canalifera...	25	199
cancellata..	6	280
carinata ...	26	725
concava....	26	683
conica.....	25	212
coronata ...	22	254
costulata...	26	756
crispula...	26	723
dubia.....	26	726
Dupiniana..	17	127
funata.....	14	128
gibbosa.....	10	94
globata	14	123
globulus ...	26	773
granulosa..	26	755
Hellica	26	124
lævigata....	6	296
lævis.....	22	252
lapidosa....	22	249
lima.....	25	1451
lineata.....	6	282
Lipara.....	26	684
lyra.....	26	743
marginata..	25	203
	26	124
minima....	26	722
muricata...	13	108
naticoides...	26	742
obliquestriata.....	26	757
Perrisii	26	115
plana.....	6	400
	25	186
pyramidata.	26	122
reflexilabrum.	8	86
rotellæformis.	26	741
scabricula..	26	763
scobina.....	26	121
spiruloides..	25	198
stellata	14	124
striata.....	24	90
	25	202
submarginata.	24	289

DE

DELPHINULA.	Étages	Numéros
sulcata	26	126
suluralis...	26	724
tricarinata.	22	249
trigonostoma	26	710
trochiformis	26	772
turbinoides.	25	201
Verneuilii..	6	295
Warnii.	25	200
Delthiris.		
acanthosa..	2	991
acuminata.	2	986
arenosa	2	987
brachynota.	1 *b*	281
congesta ...	2	982
crispa.....	1 *b*	277
cuspidata...	2	928
cyrtæna....	1 *b*	282
decemplicata...	1 *b*	278
duodenaria.	2	993
elevata.....	1 *b*	287
fimbriata...	2	984
granulifera.	2	981
granulosa..	8	227
Hartmanni.	8	227
inermis	2	985
lævicosta...	2	950
lævis	2	990
medialis ...	2	983
mesacostalis	2	980
mesastrialis	2	979
micropterus.	8	230
Niagarensis	1 *b*	279
octoplicata..	7	152
ostiolata ...	8	228
plicata.. ..	1 *b*	280
ptychoides .	1 *b*	286
rostrata....	8	227
sculptilis...	2	992
subsulcata..	1 *b*	285
sulcata.....	1 *b*	278
undulata...	2	989
varica	1 *b*	159
verrucosa ..	7	151
zigzag.....	2	988

DY

DREISSENA.	Etages	Numéros
Brardi.....	20	2569
Brardi.....	25	1637
inæquivalvis.	26	2565
Nystiana....	26	290 *b*
Palatonica..	26	2567
terrata.....	24	524
Sowerbyi...	25	1637
spathulata..	26	2565
subglobosa..	26	2568
ungula-capræ	26	2566

DY

Dysaster.	Etages	Numéros
æqualis.....	10	492
Agassizii....	10	494
analis.....	10	493
anasteroides.	17	465
avellana....	10	489
bicordatus..	11	599
Buchii.....	14	404
capistratus..	13	503
carinatus...	13	502
dorsalis.....	12	255
ellipticus....	12	254

BY

DYSASTER.	Etages	Numéros
	13	499
Eudesii.....	10	490
excentricus..	20	626
granulosus..	13	501
Michelini...	14	405
ovalis.....	13	500
ovulum.....	17	464
propinquus.	13	500
ringens.....	10	491
semiglobosus	13	504
suprajurensis	15	183

E

EC

Eburnea.	Etages	Numéros
Brugadina.	26	1624
spirata.....	26	1623
Echinantites.		
orbiculatus.	12	257
Echinites.		
infulatus...	25	1233
pelliformis.	22	1202
Echinocorinus.		
Nerei.....	3	889
prisca.....	3	891
Protei.....	3	890
Rossica.....	3	888
triserialis...	3	892
Urii.....	3	893
Echinocyamus.		
Auderi.....	26	2643
crustuloides.	25	1222
Francii.....	25	1218
inflatus.....	25	1220
Occitanus...	25	1221
ovatus.....	26	2644
placenta....	22	1225
planulatus..	24	627
pyriformis..	25	1219
Siculus.....	27	455
subcaudatus.	25	1217
Echinodiscus.		
bisperforatus	26	2647
Echinoenerinus.		
anatiformis.	1 *a*	389
angulosus..	1 *a*	393

EC

ECHINOENCRINUS.	Etag.	Num.
granatus....	1 *a*	388
Senckenbergii.....	1 *a*	393
striatus.....	1 *a*	387
Echinolampas.		
acuta.....	22	1180
affinis.....	25	1211
affinis.....	26	2635
Blainvillei..	25	1207
Blumenbachi	14	406
columbaris..	25	1212
ellipsoidalis	24	608
eurypygus..	24	613
Faujasii....	22	1182
Francii.....	23	50"
Laurillardi..	26	2635
ovalis.....	25	1209
ovata.....	22	1181
oviformis...	25	1207
productus..	17	474
Richardii..	26	2638
similis.....	26	2635
similis.....	25	1210
stelliferus...	25	1208
Studeri.....	27	454
subsimilis..	24	610
Echinometra.		
margaritifera.....	26	2673
Echinoneus.		
ovatus.....	26	2644

EC

ECHINONEUS.	Etages	Numéros
placenta...	22	1225
subglobosus.	22	1224
Echinopora.		
Raulini.....	19	506
Echinopsis.		
Gacheti.....	25	1234
Echinorachnius.		
Juliensis....	26	2655
incisus.....	25	1228
porpita.....	26	299
Echinosphærites.		
aurantium..	1 *a*	382
Balticus....	1 *a*	383
granatus...	1 *a*	388
pomum.....	1 *a*	384
fessellatus..	2	1066
Echinus.		
antiquus...	12	264
Astensis....	27	458
bigranularis.	12	264
Carantonianus	22	1226
cataphractus	12	256
Caumonti...	11	412
circinatus..	22	1233
costatus....	27	457
distinctus...	14	419
doma.....	20	657
dubius.....	26	2672
equus.....	24	630
excavatus...	12	265
fallax.....	17	486

EL

ECHINUS.	Étages	Numéros
Gacheti....	25	1254
germinans..	14	423
granulosus.	20	658
Gravesii....	24	629
gyratus.....	13	513
hieroglyphicus.....	14	420
intermedius.	11	415
lævis.....	10	509
lineatus....	27	458
mirabilis...	14	417
monilis.....	26	2679
nodulosus..	11	414
obliquus....	26	2675
parvus.....	26	2676
Patagonensis	26	2677
perlatus....	14	418
planus.....	26	2677'
polyporus...	12	266
pseudodiadema.....	14	423
Serresii....	26	2674
textilis.....	12	267
Woodwardi..	26	2675
Edmondia.		
compressa..	3	470
Josepha....	3	479
subangulata	1 *a*	194
subtruncata	1 *a*	192
	1 *a*	195
unioniformis	3	478
ventricosa..	1 *a*	193
Edwardsocrinus.		
ornatus.....	3	959
Egeria.		
Bucklandii.	25	799
ovalis.....	25	787
plana.....	25	784
triangulata.	25	799
Elenchus.		
subulatus...	3	157
Ellipsocœnia.		
inæqualis...	17	518 *c*
regularis ...	17	518 *b*
Ellipsocyathus.		
bicostatus...	2	1116
grandis.....	1 *b*	568
Ellipsosmilia.		
Arcotensis..	22	1281'
Boissyana...	21	244
Bourgeoisii..	22	1283"
Carantonensis	21	244'
complanata.	21	247
compressa..	21	246

EM

ELLIPSOSMILIA.	Étages	Numéros
cornu-copiæ.	20	687
cuneolus....	21	245 *a*
Faujasii.....	22	1285'
humilis.....	20	688
inæqualis ...	20	689
inauris.....	22	1283
magnifica...	20	687
Meudonensis.	23	54
obliqua.....	22	1282
plicata.....	14	479
rudis.....	21	245
Salzburgiana.	21	243
subrudis....	21	244"
supracretacea	23	53
Emarginula.		
Æolis.....	14	196
arata.....	25	687
Blotii.....	11	135
carinata....	22	454
clathrata....	25	683
clathrata...	11	132
	26	269
clypeata....	25	682
comosa.....	22	435
costata.....	25	684
crassa.....	26	1732
cretacea....	23	28
cretosa.....	22	433
decussata...	13	168
Desnoyersii.	11	136
elegans.....	25	685
elongata....	23	686
fenestrella..	26	1734
fissura.....	27	250
Goldfussii...	6	437
Gratteloupi..	26	1731
Guerangeri..	20	222
lævis.....	19	200'
lobata.....	10	203
Neocomiensis	17	186
Niortensis...	10	204
pelagica....	20	223
planicostula.	8	133
punctulata..	26	1735
radiola.....	25	681
reticulata...	26	1733
reticulata..	27	250
Sanctæ-Catharinæ	29	223'
scalaris.....	11	131
squamata ...	26	1730
subclathrata.	26	269
Toucasiana..	22	432
tricarinata..	11	133

EN

EMARGINULA.	Étages	Numéros
Varusensis..	19	198
Enallastræa.		
contorta....	24	667
distans.....	24	666
Enallhelia.		
compressa..	13	610
corallina....	14	513
elegans.....	13	611
gemmata...	11	445
gracilis.....	17	516"
Rathieri....	17	518'
regularis....	25	61
Enallocœnia.		
erassoramosa	14	555'
Enallocrinus.		
punctatus...	1 *b*	339
scriptus....	1 *b*	336
Enallopora.		
perantiqua..	1 *a*	372
Encrinus.		
caryophyllatus.....	13	577
entrocha....	5	102
	6	657
granulosus..	6	659
liliiformis..	5	102
	6	657
moniliformis.	5	102
pentactinus.	5	105
quinquangularis.....	13	577
Schlotheimii.	5	104
varians.....	6	658
Endopachys.		
alatus.....	25	1252
Maclurii....	25	1252
Enoploteuthis.		
subsagittata.	13	7
Entalophora.		
abbreviata..	11	385
Bajocina....	10	480
cellaroides..	11	384
Cenomana..	20	605
cervicornis..	27	441
cespitosa....	11	388
clavata.....	22	1126
colliformis..	19	302
compressa..	20	608
convexa.....	19	303
echinata....	22	1123
gracilis.....	19	301
horrida.....	22	1127
Icaunensis..	17	461 *a*
irregularis..	22	1133

ER

ERYMÆOPORA.	Étages	Numéros
Labati.....	24	571
laxipora....	11	389
madreporacia.	22	1150
mamillata....	24	570
minuta.....	26	2594
Neocomiensis	17	481"
pavonina.....	20	607
proboscidea.	23	1191
pustulosa....	22	1151
ramosissima.	20	609
raripora.....	22	1124
regularis....	22	1128
Royana.....	22	1152
Sarthacensis.	10	481
semiclausa..	20	610
subgracilis..	22	1125
subirregularis	10	479
Thorentii ...	24	572
Tessonii....	11	386
tetragona...	11	387
Vendinnensis	20	606
Vieilbanci...	21	218
Erato.		
lævis..... 27	11	117
subcypræola.	26	843
Erismatolithus.		
madreporites (*floriformis*)	3	992
Erycina.		
angulosa...	27	339
complanata..	27	340'
corbuloides.	27	340"
dentata.....	26	2148
depressa....	26	2144
elegans.....	25	841
elliptica....	25	1616
faba.....	26	2143
fragilis....	25	872
glabra.....	2	665
globus.....	26	2151
granulata...	26	2154
mactroides..	26	2153
neglecta....	29	285"
nitida.....	25	942
obliqua.....	25	943
obscura.....	25	640
orbicularis..	25	939
ovalis.....	26	2155
pellucida ...	25	941
pellucida...	27	340
pygmæa....	2	577
radiolata....	25	937
Renierii....	27	340
rugosior....	26	2149

ES

ERYCINA.	Étages	Numéros
seminulum..	27	240'''
striata.....	2	576
striatula....	26	286 *c*
stricta.....	27	339
subconvexa..	26	2152
sublævis....	26	2158
subovata....	26	2156
substriata...	26	2157
tellinoides..	25	773
tenuistria..	25	775
triangularis.	26	2150
Erycinella.		
ovalis.....	26	2155
Eschara.		
affinis.....	26	2570
Andegarensis	26	2548
arachnoidea.	22	1067
biaperta....	26	2550
Brongniartii.	25	1171
cancellata...	22	1066
celleporacea.	25	1174
Cenomana ..	20	587
cervicornis.	27	441
chartacea..	24	560
clathrata..	26	2554
cyclostoma.	22	1023
damæcornis.	25	1173
Deshayesii..	26	2568
dichotoma..	22	1068
dichotoma..	20	587
	22	1075
digitata.....	22	1074
diplostoma..	26	2573
disticha.....	22	1070
Duvaliana...	25	1169
elegans.....	22	1072
excavata...	25	1162
filograna....	22	1069
foliacea.....	27	438
Girondina...	22	1076
glabra.....	26	2542
Hagenowii..	22	1073
horrida.....	22	1082
imbricata...	26	2574
incumbens..	25	1176
labiata.....	24	559
labiosa.....	26	2547
labyrinthica	20	799
lamellosa ...	26	2566
lata.....	26	2551
Leymeriana.	24	561
Ligeriensis..	22	1075
linea	25	1177
mamillata...	25	1170

ES

ESCHARA.	Étages	Numéros
megalostoma	22	1071
millepora...	25	1172
monilifera..	26	2567
Neptuni....	22	1079
Nerei.....	22	1088
Neustriaca..	20	588
nobilis.....	26	2564
Oceani	22	1078
Parisiensis..	22	1081
peltata.....	22	1050
pertusa.....	26	2549
porosa.....	26	2572
punctata....	26	2571
pyriformis..	22	1063
pyriformis..	20	584
Ranvilliana .	11	362
reteporiformis	26	2565
Royana.....	22	1077
Santonensis .	22	1082'
scolpellum..	1 *b*	320
Sedgwickii..	26	2569
sexangularis.	22	1065
stigmatophora	22	1064
striata.....	22	1069
subchartacea.	24	560
subpyriformis.....	24	558
triangularis.	19	298
tubulata....	25	1175
viminea.....	25	1178
Escharina.		
Acteon.....	19	299
angularis ..	1 *b*	390
Andegarensis	26	2548
biaperta	26	2550
bulbifera....	22	1044
circumcincta	26	2552
clathrata....	26	2554
confluens...	22	1047
convexa....	22	1046
crenulata...	22	1060
crepidula...	22	1043
cucullata....	22	1052
dispersa ...	22	1062
excavata....	25	1162
gracilis.....	26	2546
impressa...	22	1058
incisa	22	1048
inflata.....	20	586
labiata.....	24	559
labiosa.....	26	2547
lata.....	26	2551
mamillata...	26	2553
Michaudiana.	20	585

ESCHARINA.	Étages	Numéros
micropora...	22	1054
Neptuni. ...	22	1057
Oceani.....	22	1058
ornata.....	22	1051
pavonia....	22	1045
peltata.....	22	1050
perforata...	22	1061
pertusa.....	26	2549
polystoma. .	22	1049
radiata.....	24	1042
sagena.	22	1053
Sarthacensis.	20	584
simplex.....	22	1055
subpyriformis	24	558
sulcata.....	22	1057
tumidula....	26	2555
Villiersi. ...	22	1056
Vieilbanci...	21	217
Escharites.		
dichotoma..	22	1522
incrustata..	22	1017
labiata.....	22	1016
nodulosa...	22	1015
Escharopora.		
recta	1 *a*	368
Eucalyptocrinus.		
cælatus.....	1 *b*	533
decorus.....	1 *b*	532
rosaceus....	1 *b*	534
Eucosmus.		
decoratus...	14	421
Eudea.		
attenuata...	10	563
calopora....	13	686
capitata.....	13	690
cellulosa....	13	689
clavata.....	11	498
cribraria...	11	498
	11	519
cylindrica...	20	767
elongata....	14	626
foraminosa..	20	766
gracilis.....	6	697
irregularis..	10	566
lagenaria...	11	496
lombricalis..	11	500
lycoperdoides	11	497
mammosa . .	11	501
manon.	1	696
millepora...	13	691
pertusa.....	13	687
pistilliformis.	11	499
polymorpha.	6	698
propinqua. .	13	688

EUDEA.	Étages	Numéros
pyriformis. .	6	700
rugosa.	10	565
Sarthacensis.	10	564
subcariosa. .	6	699
Eugeniacrinus.		
Alpinus.....	13	586
angulatus...	13	583
annularis ..	10	520
caryophyllatus	13	577
compressus .	13	582
costatus....	1 *b*	535
crenulatus...	13	585
Essensis....	20	679
granulatus..	13	587
Hoferii.....	13	581
impressus...	13	584
mespiliformis	2	1057
moniliformis.	13	580
nutans.....	13	578
pyriformis. .	13	579
Eulima.		
Albensis....	17	87
amphora....	21	29
angusta.....	6	105
antiqua.....	22	147
Axonensis...	11	26
brevis.....	27	63
Coyana.....	2	157
distorta?....	25	85
elongata....	24	245
Floridana. ..	25	83
fusiformis...	6	109
gracilis.....	6	110
Gratteloupi..	26	483
hastata....	27	64
incerta	26	480
Koninckiana	6	108
lactea.....	26	481
lævigata....	26	485
Leuniriii....	26	469
longissima. .	6	107
melanoides..	17	88
multitorquata	6	113
Nerei.	11	25
nitida	25	84
Phillipsiana.	5	136
polita	27	65
pupæformis.	6	111
quadristriata	26	470
Requieniana.	21	30
scillæ.	27	66
similis.....	26	482
spina.....	26	479
subbrevis...	27	65

EULIMA.	Étages	Numéros
subcolumnaris.....	6	106
subhastata ..	27	64
subnitida....	24	244
subovata....	6	112
subula.....	26	478
subulata. ..	5	137
terebra.....	6	114
terebralis...	26	484
Eunomia.		
articulata...	14	508
Babeana....	10	533
confluens...	6	681
contorta....	14	511
Cottaldina...	14	505
dichotoma. .	13	607
fistella.....	14	504
grandis.....	14	507
lævis.....	14	503
nana.....	13	609
nodosa.. ...	14	506
plicata.....	13	606
radiata.....	11	445
rugosa.....	14	510
socialis.....	13	608
sublævis....	6	685
Euomphalus.		
acutus.....	3	187
æqualis	3	201
æquilateralis	1 *b*	50
alatus	1 *b*	44
angiostomus	3	208
angulatus..	2	301
Archiaci ...	2	300
articulatus.	2	292
bifrons.....	3	199
Bronnii....	2	288
carinatus...	1 *b*	45
catenulatus.	1 *b*	51
catilloides..	3	184
catillus	3	196
circinalis...	2	303
circularis...	2	285
complanatus	6	285
contrarius..	6	341
Corndensis.	1 *a*	94
cornu-arietis	1 *b*	59
coronatus...	11	69
cristatus...	3	252
crotalostomus	3	187
delphinuloides	2	287
dentatus....	6	295

EU

EUOMPHALUS.	Étages	Numéros
depressus..	2	298
Dionysii....	3	192
discors....	1 *b*	46
discus.....	2	290
fallax.....	3	193
funatus....	1 *b*	60
Goldfussii..	2	359
heliciformis.	2	281
helicinus...	2	282
helicoides...	3	194
	6	291
hemisphæricus.....	1 *b*	48
hians.....	3	205
isedon.....	3	209
Labadyei...	2	295
lepidus.....	3	200
marginatus.	3	184
minutus....	9	75
neglectus...	3	191
nodosus....	3	186
pentangulatus... ...	3	185
perturbatus.	1 *a*	95
pervetustus.	1 *b*	56
pileopsideus.	3	191
planorbis...	2	299
	3	188
priscus.....	2	296
profundus..	1 *b*	49
pseudoqualteriunus..	1 *b*	55
pugilis.....	3	199
pygmæus...	6	339
quadratus..	3	206
Qualteriana.....	1 *a*	90
radians....	3	195
radiatus...	2	286

EU

EUOMPHALUS.	Étages	Numéros
	2	395
reconditus..	6	292
rotula.....	2	291
rotundatus.	3	192
rugosus....	1 *b*	47
Schnurii...	2	297
sculptus....	1 *b*	63
serpens.....	2	298
serpula.....	2	302
	3	207
serus.....	3	189
Soiwæ.....	3	202
sphæroidicus	6	284
spinosus....	2	359
spiralis....	6	340
Studeri....	6	283
subcarinatus	2	280
subsulcatus.	1 *b*	52
sulcatus....	1 *b*	67
tenuistriatus	1 *a*	92
trigonalis..	2	283
tuberculatus.	3	190
tuberculosus	10	91
tubulatus..	3	197
unguis.....	3	192
uniangulatus.....	1 *a*	96
Verneuilli..	2	287
Voronejensis	2	278
Wahlenbergii	2	289
Waschkinæ	1 *a*	91
Eupatagus.		
brissoides...	24	595
Duvalii.....	25	1203
elongatus...	26	2626
lateralis	26	2624
minor.....	25	1202
navicella....	26	2625
nummulinus.	25	1201

EX

EUPATAGUS.	Étages	Numéros
ornatus.....	24	597
Veronensis..	24	596
Eupsammia.		
Bayliana....	25	1259'
Brongniartiana.....	25	1259'''
Gravesii....	25	1260
Haleana....	25	1259''
Sismondiana.	26	2725'
trochiformis.	25	1259
Euryocrinus.		
concavus...	3	924
Eusmilia.		
aspera.....	14	590
Buvignieri.	14	592'
semitruncata	14	591
Exogyra.		
arietina....	22	940'
auricularis.	22	931
auriformis..	13	449
Bruntrutana	16	56
bulla.....	17	408
carinata...	15	177
conica.....	22	930
costata.....	22	938
decussata...	22	930
denticulata.	16	56
inflata.....	22	930
ponderosa..	22	929'
reniformis..	13	449
spinosa.....	22	920
spiralis....	14	380
squamata..	17	740
virgula.....	15	174
Explanaria.		
alveolaris..	13	636
astroites....	26	2747 *a*
cyathiformis.	26	2778
Turonensis..	26	2778 *a*

F

FA

Fabularia.	Étages	Numéros
compressa..	25	1354
discolites...	25	1353

FA

Fasciculipora.	Étages	Numéros
clavata.....	22	1141'
cretacea....	22	1142
cribrosa....	22	1144

FA

FASCICULIPORA.	Étages	Numéros
Marsillii....	27	444
Menardi....	20	623
urnula.....	22	1143

FA

	Étages	Numéros
Fasciolaria.		
aculeata....	26	208
Afra.....	26	1288
Burdigalensis	26	1285
clandestina..	26	1283
clavata.	26	209
costata.....	26	1297
elongata ...	21	70
fimbriata....	27	177
funiculosa...	25	525
fusoidea. ...	26	1298
fusoides. ...	26	1287
fusus.....	26	1292
Gratteloupi..	26	214
Levesquei...	24	563
Michelotiana.	26	1289
nassæformis.	26	1286
ornata.....	26	1284
Parisiensis..	25	1491
polygonata..	26	810
prima.....	23	16
propinqua..	26	1308
punctifera ..	26	1290
Puschii.	26	1294
pusilla.....	26	1293
pyruliformis	26	214'
pyrulina....	26	211
Rœmeri....	22	316
subafra....	26	1288
subcarinata .	26	212
subcostata. .	26	1297
subtrapezium	26	1296
supracretacea	23	17
Tarbelliana..	26	1291
Taurina.....	26	1295
trapezium..	26	1296
tuberosa....	26	213
uniplicata...	25	527
uniplicata..	26	214
Valenciennesii.....	26	1284
Fasciolites.		
elliptica....	24	691
Faujasina.		
carinata	22	1408
Favastrea.		
heliops.	3	999
hexagona....	2	1150
hypocrateriformis . ..	2	1151
intercellulosa	2	1150'
quadrigemina.....	2	1149
regia.....	3	997
rugosa.....	2	1152

FE

	Étages	Numéros
FAVASTREA.		
senilis.....	3	998
striata.....	1 *b*	576
sulcata.	2	1153
Favistella.		
stellata.....	1 *a*	413
Favosites.		
alveolaris...	2	1156
alveolaris. .	1 *b*	579
Archiaci.....	5	106
aspera.....	1 *b*	579
basaltica....	2	1160
basaltica...	1 *b*	580
capillaris...	3	1017
cornigera...	2	1159
cylindrica...	3	1011'
dentifera....	3	1006
fibrosa.....	2	1165
Goldfussii...	2	1158
Gothlandica.	1 *b*	577
incrustans. .	3	1011
macropora..	2	1165
megastoma..	3	1009
multipora...	1 *b*	578
parasitica...	3	1007
polymorpha	1 *b*	582
sepluosus...	3	1016
subbasaltica.	1 *b*	580
suborbicularis.....	2	1157
tenuisepta...	3	1008
tumida.....	3	1010
Fenestrella.		
anceps.	4	78
	4	79
	4	82
antiqua.....	2	1049
antiqua....	1 *b*	322
	2	1048
	4	75
antiquata...	2	1046
arthritica...	2	1046
assimilis....	1 *b*	325
Bouchardi. .	2	1042
Braunii.....	2	1047
carinata ...	3	849
	3	863
crassa.....	3	862
dubia.	2	1043
Ehrenbergii	4	77
ejuncida....	3	859
flabellata....	3	846
formosa....	3	864
frutex.....	3	844
Geinitzii....	4	75

FI

	Étages	Numéros
FENESTRELLA.		
hemisphærica	3	852
hibernica. ..	3	851
Keyserlingii.	2	1048
Lonsdalei...	1 *b*	321
Martis.....	3	861
membranacea	3	843
Michelini. ..	3	845
microstrema.	1 *b*	327
Milleri.....	1 *b*	323
Morrisii.....	3	853
multiporata.	3	854
oculata.....	3	855
plebeia.....	3	856
pluma.....	3	847
polyporata..	3	850
prisca.....	1 *b*	321
quadradecimalis. ..	3	857
reticulata...	1 *b*	324
retiformis...	1 *b*	326
retiformis..	4	76
Russiensis...	3	849
subantiqua..	1 *b*	322
tenuifila....	3	848
undulata....	3	844
varicosa....	3	858
Veneris.....	3	860
Verneuiliana.	2	1044
Fenestrellina.		
carinata	3	865
crassa.....	3	862
formosa. ...	3	864
nodulosa....	3	865
Ferussina.		
anastomæformis.	26	337
Fibularia.		
subcaudata.	25	1217
subglobosa..	22	1224
Ficula.		
clavæ.	26	1276
condita. ...	26	1279
ficoides.....	26	1282
Ficulina.		
geometra...	27	175
intermedia .	27	176
Fissurella.		
acuta.....	14	131
Aquensis....	26	1722
alticosta. ...	26	1727
Claibornensis	25	680
clypeata. ...	26	268
conoidea....	2	420
corallina....	14	194

VI

VISCURELLA.	Étages	Numéros
costaria	25	667
costaria....	26	1724
depressa....	22	431
	26	1723
elongata....	5	319
Græca.....	27	249
Græca.....	25	679
	26	1720
Griscomi....	26	1729
hiantula...	26	1721
intermedia..	26	267
labiata.....	25	678
lævigata....	22	429
Martinii. ...	26	1725
Marylandica.	26	1725
Minosti.....	24	430
minuta.....	26	1723
Moremsia...	14	193
nassula.....	26	1726
neglecta. ...	26	1720
oblita.....	26	1721
Parisiensis..	25	679
patelloides..	22	430
redimiculum.	26	1728
squamosa...	25	677
subcostaria..	26	1724
subdepressa.	22	431
subminuta..	26	1723
tenebrosa...	25	680
Vissurirostra.		
elegans.....	22	972
pectita	22	973
pulchella ...	22	974
recurva	22	971
Vistulana.		
ampullaria.	25	740
angusta....	25	1575
aspergilloides	22	489
constricta..	17	191
contorta....	25	1574
dilatata....	17	233
	18	93
echinata....	25	727
elongata...	25	759
lacryma....	14	228
Martiensis.	21	102
Matronensis.	18	94
Oxfordiana.	15	224
pistillæformis	21	147
Provignyi..	25	1575
Royana....	22	487
subtrigona.	14	227'
tenuis.....	22	488
tibialis.....	25	727

VR

VISTULANA.	Étages	Numéros
unicosta....	14	226'
Vlabellina.		
Baudouiniana	22	1380
Cenomana...	20	753
ovalis.....	20	754
pulchra.....	22	1381
rugosa	22	1379
Vlabellum.		
appendiculatum.....	24	644
appendiculatum.....	26	2698
asperum....	26	2698
avicula.....	26	2694
avicula.....	26	2693
Basteroti....	26	2695
costatum....	24	642
cuneatum...	24	641
cuneatum...	27	466
cuneiforme..	25	1253
Dufrenoyi...	24	643
extensum ...	26	2692
Gallopense..	26	2696
Hohel.	24	646
intermedium.	26	2693
linearis.....	26	2859
Michelini...	27	466
Pyrenaicum.	26	648
Siciliense...	27	467
Sinense.....	26	2699
subturbinatum.....	27	468
Woodii.....	26	2697
vaginale....	24	645
Zaciniatum..	27	469
Vlustra.		
contexta....	25	1168
Duvaliana.	25	1169
elegans.....	6	618
lanceolata..	2	1035'
ornata.....	22	1114
palmata...	5	836
parallela...	5	837
radiata....	2	1168
Vorospongia.		
acetabulum..	13	704
Jurensis....	10	574
Sackii.....	20	784
turbinata...	22	1499
Vossarus.		
costatus....	27	101
Vrondicularia.		
angulosa....	22	1371
annularis...	26	2827

VU

VRONDICULARIA.	Étages	Numéros
Archiaciana.	22	1368
bicostata....	8	256
complanata .	27	503
cordata.....	22	1372
caudata. ...	20	749
diluvii.....	27	504
elegans.....	22	1366
elongata....	26	2032
lævigata....	26	2826
lancea.....	26	2831
linearis.....	26	2829
linearis....	26	2859
oblonga. ...	26	2828
ornata.....	22	1369
ovata.....	22	1372'
ovata.....	26	2830
pseudo-ovata	26	2830
pupa.....	27	502
radiata.....	22	1365
striata.....	27	501
Terquiemi..	8	255
tricarinata..	22	1370
Verneuiliana	22	1367
Vrondipora.		
Marsillii...	27	444
Vulgur.		
canaliculatum	26	1273
carina.....	26	1272
coronatum..	26	1270
incile.....	26	1274
quadricostatum.....	26	1275
tuberculatum	26	1271
Vungia.		
cancellata..	22	1277
coronula. ..	20	695
discoidea...	21	242
elegans.....	26	2775
Niciensis...	24	657
orbulites....	11	434
polymorpha.	21	236
	21	240
radiata....	22	1278
semilunata.	26	2697
stellifera...	11	435
Vunginella.		
Alpina.....	25	1267
Assilina.....	17	769
Borsoni.....	26	2726
Braunii.....	24	658
discoidea....	21	242
elegans.....	20	697
Hauerianа..	21	241
hemisphærica	21	240

FUNGINELLA.	Étages	Numéros
Martiniana..	21	248'
Neocomiensis	17	512'
Niciensis....	24	657
numismalis..	22	1276
Perezii.....	24	656
provincialis.	21	252
semiglobosa.	20	696
Fusulina.		
cylindrica...	5	1045
Fusus.		
abbreviatus.	25	465
abbreviatus.	22	357
	26	1219
aciculatus...	25	478
Acteon.....	20	195
acuminatus.	25	484
acutus.....	25	509
aduncus....	26	1199
affinis.....	24	344
Agassizii...	26	1219
Alabamensis.	22	353
Albensis....	19	177'
alligatus...	26	1173
Alpinus.....	19	185
altilis.....	25	503
amictus....	22	415
Andrei.....	26	1198
angulatus...	25	446
angulosus...	27	169
angusticostatus.....	24	343
angustus....	24	353
anomalus...	26	1252
antiquus....	25	482'
armatus.....	26	1201
articulatus.	26	1202
asper.....	25	485
asperulus...	25	1488
atavus.....	22	385
Aturensis...	26	1185
Basteroti....	26	1207
bellus.....	25	505
bicarinatus..	25	472
bicarinatus.	25	512
bifasciatus..	25	486
bilineatus...	26	1204
bilineatus..	19	186 *a*
Bonellii.....	27	170
Borsoni.....	26	1210
Bredai.....	26	1211
breviculus..	25	462
breviplicatus	22	388
brevissimus.	22	354
Brightii.....	20	204

FUSUS.	Étages	Numéros
Brongniartianus.....	24	362
Bronnii....	26	1312
buccinoides.	26	1182
buccinoides.	22	380
bulbiformis.	24	358
bulbus.....	25	477
cœlatus.....	26	1256
calcar.....	20	197
canaliculatus	25	501
cancellatus..	26	1243
cancellatus.	22	382
Cercarensis.	26	1212
carinatulus..	22	368
carinatus...	9	124
	22	361
carinella....	25	497
carinella...	22	356
carinifer...	22	372
Cheruscus..	26	1251
Chilinus....	22	376
cinctus.....	26	1213
cingulatus..	22	358
clathratus...	25	474
clathratus..	20	198
	26	1350
clavatus.....	27	172
Clementinus.	19	182
Cleryanus...	26	1257
comma.....	13	166
complanatus.	25	483
comptus....	26	1653
coniferus....	25	490
conjunctus..	25	460
contrarius..	26	1259
Cooperii....	25	507
Corallensis.	14	173
corneus.....	27	173
cornutus....	26	1193
coronatus...	25	469
costarius....	24	345
costato-striatus.....	22	105
costatus....	22	362
	26	1140
costellifer...	24	95
		349
costulatus...	25	458
Cottæ.....	22	370
Cottalbus..	19	184
crassicostatus.	25	454
crebrissimus	25	505
crenulatus..	8	150
crispus.....	26	1214

FUSUS.	Étages	Numéros
cuniculosus..	26	204 *d*
curtus.....	25	499
curvicauda.	9	125
curvicostatum	8	127
deceptus....	24	96
decisus.....	25	629
decurrens...	26	200
decussatus..	25	445
decussatus..	19	186 *d*
	25	515
delphinula..	17	168
depauperatus	22	371
depressus...	22	349
desertus....	25	500
Deshayesii..	26	204''
difficilis.....	22	374
diluvianus..	26	1192
Duboisianus.	26	1259
Dupinianus..	19	177
Durvillei....	22	378
echinatus...	26	1180
elegans.....	26	1244
elegans.....	19	180
elegantulus.	26	1249
elongatus..	26	402'
errans.....	25	482
erraticus....	26	402''
	26	204'
Espaillaci...	22	347
excisus.....	25	474
exigenis....	24	356
exilis.....	26	1247
fasciolarinus.	26	1205
fenestralis..	26	1178
ficulneus....	25	494
ficulneus...	24	347
fimbriatus..	27	177
Fisianus....	19	186 *b*
Fittonii...	25	514
Fleuriausus..	22	350
fluctuosus...	22	386
Fontanieri.	22	344
Forbesianus.	22	384
fragilis....	26	1119
funiculosus..	25	442
fusiformis...	15	48
fusiformis..	24	357
Galatea.....	20	205
Gaultinus...	19	178
Genei.....	26	1215
Genevensis..	19	186'
glomoides...	26	1216
glomus.....	26	1217
gradatus....	24	94

FU

FUSUS.	Étages	Numéros
Royanus....	22	348
rugosus....	25	445
rugosus....	26	1186
—	26	1237
rusticus.....	20	200
rusticus....	26	1261
Sabaudianus	19	186 *c*
salebrosus...	25	510
scalariformis	26	402 *b*
scalarinus..	25	450
scalarinus..	24	355
scalaroides..	25	475
Schwarzenbergii.....	26	1248
semicostatus	22	363
semiplicatus.	24	352
semiplicatus	22	364
serratus....	25	449
Serresii.....	26	199
sexangulatus	25	542
sexdentatus.	25	1489
simplex	24	346
simplex....	26	204
Sismondai..	26	1254
Sismondianus.....	26	1195
Smithii.....	19	186
Sowerbyi....	24	353
squamulosus.	25	453
stamineus...	25	504
striatus.....	26	1238
stromboides.	26	198
stromboides.	26	1189
Stutzii.....	26	1206
subabbreviatus.....	22	357
subaffinis..	24	344
suballigatus.	26	1173
subarticulatus	26	1202
subbilineatus.	19	186 *a*
subbuccinoides	22	380
subcancellatus	22	382

FU

FUSUS.	Étages	Numéros
subcarinatus.	25	481
		1481
subcarinatus	20	203
—	24	461
subcarinella.	22	356
subcarinifer.	22	372
subclathratus	20	198
subcontrarius	26	1239
subcostatus..	22	362
subdecussatus	19	186 *d*
subelegans..	19	180
subelongatus	26	204'
subficulneus.	24	347
subfusiformis	24	357
subheptagonus.....	22	355
subincertus.	22	383
subincisus...	26	1175
subintortus..	26	201
sublævigatus.	25	480
sublamellosus	25	1486
sublavatus..	26	1177
sublignarius.	26	1183
sublongævus	26	197
subminax...	26	202
submitræformis.....	26	1183
subnodosus..	6	416
subnodulosus	11	130
subplicatus..	22	359
subreflexus.	26	1264
subregularis.	26	1262
subrugosus..	26	1186
subrusticus..	26	1261
subscalariformis.....	26	204
subscalarinus	24	355
subsemicostatus.....	22	363
subsemiplicatus.....	22	364
subsimplex..	26	204

FU

FUSUS.	Étages	Numéros
subsismondai	26	1195
substromboides.....	26	1189
subsulcatus.	26	1242
subulatus...	25	468
subvittatus..	20	202
sulcatus....	24	351
sulcatus....	26	1242
suturalis....	22	365
symmetricus	25	511
Syracusanus	26	1220
Taitii.....	25	643
Tarbellianus.	26	205
tenuis.....	25	479
terebrinus..	26	1246
tetricus.....	26	1256
textiliosus...	25	470
textilis.....	26	1146
textus.....	8	128
thalloides...	25	519
thoracicus..	25	515
Thorei.....	26	205
Thorenti...	11	111
tiara.....	26	1656
trabeatus...	25	512
trilineatus..	25	498
tripunctatus	6	414
trossulus...	26	1255
trunculus...	19	186"
tuberculosus	25	447
tuberosus...	25	496
turgidus....	25	494
unicarinatus.	24	354
uniplicatus.	25	527
variabilis...	25	464
variabilis..	26	1179
variculosus.	8	129
Vibrayanus.	19	181
Virgineus...	26	1187
vittatus....	20	202
vulpeculus.	27	168
Zalbrukneri.	26	1205

G

GA

Galerites.	Étages	Numéros
abbreviata..	22	1217
abbreviata..	22	1220'

GA

GALERITES.	Étages	Numéros
albo-galerus.	22	1212
angulosa....	22	1219

GA

GALERITES.	Étages	Numéros
castanea....	19	320
conica.....	22	1214

GE

GALERITES.	Étages	Numéros
depressa....	11	408
globulus....	22	1216
lævis.....	22	1220
oblonga....	22	1220'
Orbignyana.	22	1218
ovata.....	22	1181
Rothomagensis.....	19	320
semiglobus.	26	2639
subsphæroidalis.....	20	652
subtruncata.	22	1215
sulcato-radiata....	22	1204
umbrella...	13	510
vulgaris....	22	1213
Gastridium.		
cæpa.....	26	1445
Gastrochæna.		
abbreviata..	27	278
ampullaria..	25	740
angusta.....	25	1573
aspergilloides	22	489
Baugieri....	10	254
contorta....	25	1574
contorta....	26	1845
Corallensis..	14	227
dilatata.....	17	233
	18	93
dubia.....	27	279
elongata....	25	739
lacryma....	14	228
ligula.....	26	1844
Marticensis.	21	102
Matronensis.	18	94
Oceani.....	14	226
Oxfordiana..	13	224
Provignyi..	25	1575
pseudotrigona	14	227'
Royana.....	22	487
subcontorta.	26	1843
subtrigona..	14	227'
tenuis.....	22	488
tortuosa....	10	404
unicosta....	14	226'
Gaudryna.		
pupoides....	22	1407
rugosa.....	23	1406
Gemmastrea.		
Lucasiana..	26	2744'
Gemmipora.		
asperrima...	25	1663
Geocoma.		
carinata....	13	543

GE

	Étages	Numéros
Geocrinus.		
moniliformis	1 *b*	540
Thorenti....	24	639
Geodia.		
pyriformis..	25	1672
Geoporites.		
Americana..	2	1182
Boloniensis..	2	1181
intermedia..	1 *b*	395
interstincta..	1 *b*	396
Lonsdalii...	1 *b*	394
Phillipsii....	2	1182'
placenta....	2	1180
porosa.....	2	1179
pyriformis..	1 *b*	393
Geoteuthis.		
flexuosa....	9	6
hastata....	9	10
lata.....	9	5'
obconica....	9	13
Orbignyana.	9	8
sagittata...	9	9
speciosa....	9	11
Gervillia.		
acuta.....	11	317
acuta.....	10	409
alæformis...	17	380
alata.....	11	318
anceps.....	17	379
angulata....	6	542
angusta.....	6	541
aviculoides..	12	210
	13	417
aviculoides.	10	410
—	10	411
—	22	811
ceratophaga	4	37
consobrina..	10	409
difficilis.....	19	270
enigma.....	20	465
Forbesiana..	18	130
glabrata....	10	412
Hagenovii.	7	128
Hartmanni..	9	235
inconspicua	2	732
—	3	505
intermedia..	6	542
Johannis-Austriæ..	6	540
Kimmeridgensis.....	15	164
laminosa...	3	566
lanceolata..	12	210
lata.....	10	408
linguloides..	18	129

GL

GERVILLIA.	Étages	Numéros
lunulata...	3	575
modiolaris..	10	411
pernoides...	12	210
Reichii....	20	464
Renauxiana.	22	810
siliqua.....	13	417
solenoides..	22	811
squamosa..	3	575
subaviculoides.....	20	466
sublata.....	13	418
tetragona...	15	165
triloba.....	22	802
Zieteni.....	14	410
Gilbertsocrinus.		
abnormis...	3	916
bursa.....	3	914
calcaratus...	3	915
mammillaris.	3	913
Glandulina.		
angulata....	26	2794'
lævigata....	27	481
ovula.....	26	2794
Glauconome.		
bipinnata..	2	1050
disticha....	1 *b*	331
—	2	1052
gracilis....	3	883
grandis....	3	881
hexagona...	25	1160
pulcherrima	3	877
marginata.	25	1158
rhombifera.	25	1159
tetragona..	25	1156
Glenotremites.		
conoideus...	22	1267
paradoxus..	20	678
Globator.		
Petrocoriensis.....	22	1210
Globiconcha.		
elongata....	22	187
Fleuriausa..	22	184
Marrotiana..	22	185
oliva.....	22	188
ovula.....	22	186
rotundata...	20	82
Globigerina.		
bilobata....	26	2927
bulloides...	27	540
cretacea....	22	1392
elevata.....	22	1393
elongata....	27	539
fragilis.....	26	2924

GU

GRYPHÆA.	Étages	Numéros
gigantea ...	12	224
globosa.....	26	2524
incurva	7	139
læviuscula..	7	139
Maccullochii	7	139
—	12	224
mutabilis...	22	925
nana.....	13	449
obliqua.....	7	139
orientalis ..	22	930
ovalis.....	8	217
Pitcheri....	22	925
plicatella...	22	937
polymorpha	10	435
staumaloïdea	22	930
virgula	13	174
vomer.....	22	937
Gualtieria.		
Orbignyana .	24	594
Guettardia.		
expansa....	22	1535

GY

GUETTARDIA.	Étages	Numéros
stellata.....	22	1435
stellata....	24	694
Thiolati.....	24	694
Guettardiorinus.		
dilatatus....	14	431
Guttulina.		
Austriaca ...	26	2963
caudata.....	25	1340
communis...	27	558
lævigata....	26	2962
nitida	25	1341
problema ...	27	557
Gypidia.		
borealis....	1 *b*	262
conchylium	1 *b*	260
—	1 *b*	283
Gyroceras.		
aigoceras ...	3	59
armatum....	2	5
cancellatum.	2	16
convolvens..	2	11

GY

GYROCERAS.	Étages	Numéros
costatum....	1 *b*	8
depressum..	2	6
Eifelensis...	2	7
Goldfussii...	2	12
lineare	6	8
marginale...	2	8
Meyerianum.	3	41
nautiloideum	2	10
ornatum....	2	13
reticulatum..	2	14
serratum....	3	40
tetragonum..	2	15
undulatum..	2	17
Gyroidina.		
caracolla...	17	556
carinata ...	25	1675
lævis	27	537
Gyrophyllia.		
cerebriformis	26	2766
vetusta	26	2767

H

HA

Hallotis.	Étages	Numéros
monilifera ..	26	780
ovata.....	26	779
tuberculata..	27	104
Halirrhoa.		
brevicostata	22	1475
costata.....	20	771
lycoperdoïdes	11	497
Tessonii....	20	771
Halisites.		
agglomerata.	1 *b*	406
catenulata ..	2	1185
escharoides.	1 *b*	404
labyrinthica	1 *b*	405
Halobia.		
Lommelii...	5	547
Halocorinus.		
pyramidalis	2	1059
Hamites.		
Acteon.....	19	82
aculicostatus	22	83
adpressus...	19	68

HA

HAMITES.	Étages	Numéros
alterno-tuberculatus ...	19	75
arculus.....	22	77
armatus....	20	38
—	22	99
attenuatus ..	19	72
Beanii.....	17	71
—	18	46
biplicatus...	20	43
Bouchardianus.....	19	76
capri-cornu	17	53
Carolinus...	22	80
Charpentieri	19	85
columna....	22	76
consobrinus .	22	85
constrictus..	22	75
cylindricus..	22	82
decurrens...	17	76
Degenhardtii	17	651
Desorianus..	19	84

HA

HAMITES.	Étages	Numéros
dissimilis ..	17	645
dubius.....	20	42
elatior	18	43
elegans.....	19	77
ellipticus...	22	81
Emericianus	17	70
Favrinus....	19	83
flexuosus ...	19	73
Geinitzii....	22	81
gigas.....	18	42
gracilis.....	21	20
grandis....	18	48
hamus.....	17	650
incertus....	17	69
Indicus.....	22	65
—	22	88
intermedius	18	47
—	22	83
—	22	84
Ixion.....	19	87
largesulcatus	22	85

HA

HAMITES.	Étages	Numéros
Neptuni	19	81
Nereis.....	22	90
nodosus	19	67
obliquecostatus.....	17	72
Orbignyanus	17	646
Phillipsii..	18	39
plicatilis...	18	40
—	22	87
—	22	96
punctatus...	19	71
raricostatus	17	73
—	18	53
Raulinianus.	19	80
Reussianus..	22	87
Rœmeri....	17	71
rotundus....	19	74
rotundus...	22	85
Royerianus.	18	52
rugatus.....	22	89
Sablieri.....	19	78
Saussureanus	19	66
semicinctus.	17	75
sexnodosus .	17	60
simplex.....	20	41
simplex....	22	88
spiniger....	19	67
strangulatus.	22	84
Studerianus.	19	86
subcompressus	22	88
subnodosus.	17	74
subraricostatus	17	73
tenuisulcatus	27	65
torquatus...	22	78
trabeatus....	22	79
tuberculatus	19	67
undulatus...	22	91
virgulatus ..	19	79
Hamulina.		
Alpina.....	17	648
Astieriana...	17	647
cincta.....	17	648'
decurrens...	17	76
Degenhardtii	17	651
dissimilis ...	17	645'
Emericiana..	17	70
hamus.....	17	650
incerta.....	17	69
obliquecostata	17	72
raricostata ..	18	53
Rœmeri.....	17	71
Royeriana...	18	52
semicincta ..	17	75

HE

HAMULINA.	Étages	Numéros
subcylindrica	17	649
subnodosa ..	17	74
subraricostata	17	73
subundulata.	17	647
Varusensis..	17	652
Haploorinites.		
sphæroideus	2	1057
Harmodites.		
bifurcata ...	1 *b*	410
Bouchardi ..	2	1184
catenata...	3	1040
cespitosa....	2	1183
conferta....	3	1012
distans.	3	1037
filiformis....	1 *b*	407
geniculata ..	3	1038
gracilis.....	3	1034
Lonsdalii ...	1 *b*	411
parallela....	3	1055
ramulosa....	3	1036
reticulata...	3	1041
rugosa.....	1 *b*	413
striata.....	3	1040
verticillata..	1 *b*	409
Harpa.		
elegans.....	25	1557
mutica	25	648
mutica.....	26	263
submutica ..	26	263
Hauerina.		
compressa...	26	2879
Helcion.		
acuminata...	26	271
æqualis.....	26	1740
ancyloides. .	11	143
angulata....	26	1743
angulosa....	22	437
angusta.....	25	690
appendiculata	11	141
Arcinæ.....	12	104
Aubentonensis	11	145
Baugieri....	10	202
Bellardii....	26	1738
campanæformis.....	6	442
campanulata.	21	91
capulina....	6	441
cingulata ...	13	169
clypeata....	11	140
conica.....	19	200
corallina....	14	199
corrugata...	22	445
costaria.....	25	1562
costulata....	6	438

HE

HELCION.	Étages	Numéros
cupula.....	10	198
curvata.....	3	545
dimidiata...	22	441
disciformis..	2	448
discoidea ...	2	455
discoides....	5	31
disculus	10	197
Duboisiana..	26 *b*	1745'
Duclosii	25	688
Dunkeri	17	188
elliptica	2	450
elongata....	25	689
Gaultina....	19	200 *a*
glabra.....	25	1564
granulata...	6	440
Hebertiana..	25	29
inflata.....	19	200"
Koninckii...	3	549
lævigata	2	451
lævis.....	25	1565
lamellosa ...	17	187
lata.....	11	142
lateralis	3	547
latissima....	15	51
lineata	6	443
Luciensis ...	11	146
mamillaris ..	10	201
Martinianus.	17	697
minuta	13	170
mucronata..	3	544
Munsterii. ..	9	138
nana.....	11	144
neglecta....	26	1741
Neptuni. ...	2	453
nitida	11	139
Normaniana.	11	138
nuda.....	6	439
orbiculata...	1 *a*	155
orbis.....	22	439
ovata.....	13	171
papyracea...	9	139
patelliformis	1 *a*	152
pelagi.....	20	224
pileata	26	1739
primogenia .	2	454
retrorsa.....	3	546
Reussii.....	22	440
rugosa.....	11	137
rugosa.....	1 *a*	151
—	9	138
Rupellensis..	14	198
Ryckholtiana	3	548
Saturni.....	2	452
Schmidtii...	7	62

HE

HELICON.	Étages	Numéros
semistriata..	22	438
sinuosa.....	5	343
striata.....	25	691
striatula....	25	1563
subaciculata.	5	50
subcentralis.	20	225
subcostaria..	26	270
sublævis....	8	132
submucronata	14	200
subquadrata.	7	61
subradiata..	2	449
subrugosa...	1 *a*	151
subtenuicosta	21	92
sulcata.....	10	200
tenorium...	22	442
tenuicosta...	19	199
tenuistriata..	13	172
Tessonii....	10	199
unguis.....	26	1742
vulgata.....	26	1737
Helicina.		
compressa..	8	92'
dubia.....	25	172
expansa....	8	92
polita.....	8	92
solarioides..	8	92
Helicites.		
delphinuloides.....	2	387
Sylvestrinus	27	2
Heliocceras.		
annulatum..	19	161
armatum....	22	99
Astierianum.	19	107
depressum..	19	105
elegans.....	19	109
gracile.....	19	102
interruptum.	17	655
Moutonianum	19	106
obliquatum..	19	104
plicatile.....	19	103
polyplocum.	22	100
tuberculatum	19	108
Teilleuxi....	10	45
Varusense..	17	654
Heliocoriptus.		
pusillus.....	14	121
radiatus....	20	121
Heliocidaris.		
mirabilis...	14	417
Heliopora.		
Blainvilliana	21	338
deformis...	25	1670
intricata...	26	2780

HE

HELIOPORA.	Étages	Numéros
Supergiarca.	26	2779
Helix.		
Aquensis....	26	5
Arnoudii...	24	3
aspera.....	26	11
Astieri.....	25	11
Beaumonti..	26	7
Carryensis..	26	305'
Christolii...	26	308
contorta...	26	13
Coquandiana	26	4
damnata....	24	217
depressa....	26	10
—	27	5
Desmarestina	26	1
Dufrenoyii..	26	309
expansa....	8	92
fallax.....	24	10
Ferrantii....	26	2
Galloprovincialis.....	26	6
Galloprovincialis.....	24	8
Gentii.....	20	93
globosa....	25	1577
globulosa...	27	3
Haveri.....	26	314
heliciformis.	24	5
hemisphærica	24	2
inflexa.....	27	6
insignis.....	27	1'
intermedia..	26	313
Jurensis....	13	96
Lemani.....	26	3
luna.....	24	1
Lunelii.....	24	4
Massiliensis.	26	8
Matheroni..	24	8
Micheliana..	26	306
mutabilis...	25	125
Orbignyana	26	303
pisum.....	26	307
proboscidea.	24	7
pseudo-conspurcata..	26	310
pseudo-depressa....	27	5
pseudo-globosa.....	25	1377
pusilla.....	14	121
Ramondii...	25	10
Rillysensis...	24	11
rotellaris...	24	9
rugulosa....	27	4

HE

HELIX.	Étages	Numéros
sepulta.....	27	8
subangulosa.	27	7
subcontorta.	26	13
subdepressa.	26	10
subdisjuncta.	24	6
subfallax....	24	10
subglobosa..	26	312
subtrochoides	26	12
subula.....	26	478
Sylvestrina.	27	2
terebellata..	27	71
torus.....	26	9
trochoides..	26	12
vermicularia	27	9
Hemiaster.		
acuminatus..	26	2611
æquifissus...	24	202
amplus.....	22	1175
Bucardium..	22	1174
Bucklandi..	20	658'
bufo.....	20	658
brevisulcatus	24	582
canaliferus..	27	446
complanatus	24	586
cor.....	26	2617
cubicus.....	21	226
Edwardsii...	26	2614
elatus.....	20	637
expansus....	24	584
Fournelii...	21	224
Grattelouppi..	26	2615
inæqualis...	24	583
inflatus.....	25	1200
latisulcatus.	24	587
latus.....	26	2613
Leymerii....	22	1176
major.....	27	446
minimus....	19	313
nucleus.....	22	1177
obesus.....	24	581
parastatus...	22	1178
Phrynus....	19	314
pisum.....	20	656
prunella....	22	1173
rana.....	22	1172'
stella.....	22	1179
stellatus....	26	2612
subglobosus.	25	1199
suborbicularis.....	24	201
Verneuili...	21	225
verticalis....	24	585
Hemicellaria.		
ramosa.....	17	452

I

I

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

S

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

S

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]

J

JA

Jamira.	Étages	Numéros
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Albensis	[illegible]	[illegible]
Alpina	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Angelica	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Burdigalensis	[illegible]	[illegible]
Caramanensis	[illegible]	[illegible]
cometa	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
decemcostata	[illegible]	[illegible]
Desbayesiana	[illegible]	[illegible]
digitata	[illegible]	[illegible]
dilatata	[illegible]	[illegible]
Duferroyi	[illegible]	[illegible]
Duterupiei	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]

JA

JANIRA.	Étages	Numéros
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Galeorhinaeis	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Germari	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hispanica	[illegible]	[illegible]
Jacobus	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lartiana	[illegible]	[illegible]
Noeocomensis	[illegible]	[illegible]
notabilis	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
plano-costata	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Poulsen	[illegible]	[illegible]
quadricostata	[illegible]	[illegible]

JO

JANIRA.	Étages	Numéros
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sauberbrunis	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
substriato-costata	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Westendor-piana	[illegible]	[illegible]
Janthina.		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jouannetia.		
[illegible]	[illegible]	[illegible]

K

Keratophytes.		dubius	4	78	retiformis	4	76

L

LA

Lacuna.	Étages	Numéros
[illegible]	3	328
[illegible]		
[illegible]	17	763
[illegible]	25	1230
[illegible]	12	258
	25	1229
	3	545

LA

LANISTES.	Étages	Numéros
rugosus	5	500
Lasmocyathus.		
sranea	5	996
Lasmogyra.		
Occitanica	21	257
Lasmophyllia.		
corniculum	24	659
dichotoma	6	676

LA

LASMOPHYLLIA.	Étages	Numéros
dilatata	14	475
dispar	20	690
Moreansiaca	14	474
pateræformis	20	690
patula		
Radisensis		
retorta		
subcylindr		

LE

LEIOSPONGIA.	Etages	Numéros
granulosa...	6	711
meandrina..	10	571
milleporata..	6	712
pedunculata.	11	513
radiciformis.	6	715
reticularis...	6	716
subcariosa..	6	714
verrucosa...	6	713
Lenita.		
patellaris ...	25	1216
Lentioulites.		
planulata..	24	677
variolata...	25	1673
Leptæna.		
acutiradiata.	2	814
alternistriata	1 *a*	264
anomala....	1 *a*	242
antiquata..	1 *b*	149
arachnoidea.	3	713
arcuata.....	2	794
arctostriata .	2	811
asella	2	804
Bechei	3	718
bifurcata....	2	810
bilobata	1 *a*	247
Bouchardii..	7	146
caduca	3	719
calear.....	2	795
camerata...	1 *a*	260
comata	3	715
complanata.	1 *a*	243
concinna....	2	818
convexa	1 *a*	250
convoluta...	2	783
corrugata...	1 *b*	144
crenistria...	2	815
deflecta.....	1 *a*	263
deltoidea ...	1 *a*	253
depressa....	1 *b*	147
—	3	720
Devonica....	2	819
duplicata ...	1 *a*	238
Dutertrii....	2	792
Duvallii.....	1 *b*	139
expansa....	1 *a*	245
euglypha ...	1 *b*	129
fasciata.....	1 *a*	258
filitexta.....	1 *a*	261
filosa.....	1 *b*	128
Fischeri....	2	791
Fletcheri ...	1 *b*	140
funiculata...	1 *b*	136
grandis.....	1 *a*	244
granulosa...	2	796

LE

LEPTÆNA.	Etages	Numéros
Humboldtii .	1 *a*	234
imbex.....	1 *a*	237
	1 *b*	138
inæquistriata	2	806
incrassata...	1 *a*	257
inflexa	1 *a*	228
interstrialis .	2	797
irregularis..	2	800
Kellii.....	3	716
lævigata....	1 *b*	130'
lata.....	1 *b*	126
laticosta	2	789
latissima....	3	717
lepis.....	2	802
lepisma.....	1 *b*	135
Liasiana....	7	145
longisulcata.	2	798
macroptera .	2	801
membranacea	2	793
minima.....	1 *b*	131
Moorei.....	7	144
mucronata ..	2	807
Murchisoni..	2	790
nervosa	2	809
nodulosa...	2	820
oblonga	1 *a*	236
Orbignyi ...	1 *b*	127
ornata.....	1 *a*	284
obtusa.....	1 *a*	232
Ouralensis...	1 *b*	134
oximia	1 *b*	133
Pearcei.....	7	143
pecten	3	712
pecten.....	1 *b*	146
pectinacea. .	2	812
perlata.....	1 *a*	230
perlata.....	3	707
placifera....	1 *a*	256
plana	1 *a*	229
planoconvexa	1 *a*	253
planumbona.	1 *a*	262
protensa....	1 *a*	239
punctilifera..	1 *b*	141
pustulosa...	2	808
radialis.....	3	714
radiata.....	1 *b*	142
recta.....	1 *a*	252
Sedgwickii..	2	803
semicircularis.....	1 *a*	231
semicircularis.....	1 *a*	241
semiluna ...	1 *a*	241

LI

LEPTÆNA.	Etages	Numéros
sericea.....	1 *a*	235
Sowerbyi...	1 *a*	240
squamula...	2	805
striata.....	1 *b*	143
Strogonowii.	1 *a*	265
subplana....	1 *b*	145
sublenta....	1 *a*	255
subpecten...	1 *b*	146
Sullivani....	2	816
tenuilineata.	1 *a*	254
tenuis.....	2	817
tenuistriata	1 *a*	268
Thisbe	2	799
transversa..	1 *a*	249
transversalis	1 *b*	132
trema.....	1 *a*	251
triangularis.	1 *a*	246
tuberculata.	3	711
tumida.....	1 *a*	266
Waltonii ...	1 *b*	137
vespertilio..	1 *a*	248
Leptagonia.		
depressa ...	3	720
Leptina.		
isocardia...	27	359'
Lepton.		
mactroides.	26	2153
Leptopora.		
elegans.....	20	741
Leptoteuthis.		
gigas.....	13	6
Lichenopora.		
Armorica....	26	2600
Cenomana..	20	597
conjuncta..	24	569
cribrosa....	22	1144
crispa.....	25	1196'
cumulata...	26	2602
Defranciana	25	1195
Mediterranea	27	442
tuberosa....	26	2604
turbinata...	25	1196
Ligula.		
donaciformis	25	765
Lima.		
abrupta.....	13	327
abrupta....	20	441
aciculata....	14	336
acuticostata	10	425
Ægæa.....	9	229
Æolis.....	20	445
Albensis....	19	265
alternans...	8	203
alternata...	5	549

LI

LIMA.	Étages	Numéros
Ambergensis	13	396
amygdaloides	21	152
angulata....	6	516
antiquata...	7	118
antiquata..	13	396
arcuata.....	22	771
aspera.....	22	764
Astieriana...	20	434
Baugasiana .	22	779
bellula.....	13	395
Bolina.....	17	727
Bourgeoisiana	22	777
bulloides....	25	1088
Calypso.....	20	446
canalifera...	20	449
cardiiformis.	12	203
carinata....	20	450
Carolina....	23	42
Carteroniana	17	358
clypeiformis.	20	428
concentrica .	9	227
concinna...	3	614
Coniacensis.	22	780
Cenomanensis	20	437
consobrina..	13	392
consobrina..	20	439
corallina....	14	332
costata.....	5	69
costulata....	14	331
Cottaldina...	18	123
decorata....	9	226
decussata...	22	783
decussata..	5	626
dichotoma..	22	791
difficilis....	22	758
dilatata.....	25	1087
dilatata....	26	2394
divaricata...	22	771
Dujardini...	22	767
dumosa.....	25	1089
Dupiniana..	17	359
duplicata ...	12	202
—	13	393
Dutempleana	22	769
Echo.....	7	119
edula	7	121
Elea.....	9	224
Electra.....	9	223
elegans.....	22	773
elegans	18	123
elegantula..	22	778
elongata...	14	324
—	22	789
Erato	9	225

LI

LIMA.	Étages	Numéros.
Erina.....	8	201
Erosne.....	7	123
Eryx.....	7	122
Eucharis....	8	202
Eudoxa.....	9	228
exarata.....	14	333'
expansa....	17	360
Fittoni.....	17	371
flabelloides..	25	1038
frondosa...	22	756
Galatea.....	9	230
Gallienniana.	20	433
Galloprovincialis.....	17	373
gibbosa.....	10	386
	11	298
gigantea....	9	221
gigantea...	26	2396
glabra.....	14	327
glabra.....	2	770
granulata...	22	768
Gueuxii.....	7	120
harpax.....	11	300
Hector	10	388
Helena.....	10	390
Hellica.....	11	301
Hermanni...	8	199
Hermione...	10	391
Hersilia.....	10	392
Hesione.....	10	393
Hille.....	11	304
Hippia.....	11	302
Hippona.....	10	394
Hoperi.....	22	762
inæquistriata	8	200
inflata.....	27	392
inflata.....	26	2395
intercostata .	22	775
intermedia..	20	435
interstincta..	11	297
Janassa.....	12	206
lævigata...	3	572
lævissima...	21	151
lævinscula..	14	329
laticostata..	22	786
Ligeris.....	22	774
lineata	5	70
lirata.....	14	330
longa.	17	361
Luciensis...	11	303
lunularis....	10	387
Mantellii....	22	766
margine-plicata.....	6	517

LI

LIMA.	Étages	Numéros
Marrotiana..	22	760
Marticensis..	22	757
Massiliensis..	17	372
maxima.....	22	765
miocenica...	26	2396
minuta.....	22	784
minuta.....	14	334
—	22	792
minutissima.	14	334
Moreana....	17	367
	18	124
Moutoniana .	20	444
multicostata.	22	782
Munsteriana.	14	324
Naïs.....	11	305
Neocomiensis	17	362
Nerina.....	11	307
Nilssoni....	22	787
nodosa.....	10	424
notata.....	13	394
obliqua.....	25	1086
obliqua.....	3	477
obliquestriata	22	795
obscura....	12	204
obsoleta.....	22	772
obsoleta....	2	771
Orbignyana.	17	726
ornata.....	20	436
ovalis.....	11	308
ovalis.....	13	391
ovata.....	22	757
papyria....	26	2397
parallela....	19	268
paucicostata.	22	792
pectiniformis	10	385
pectinoidea .	13	399
pectinoides..	9	222
pectinoides.	9	230
pectita.....	22	770
pelagica....	22	793
pennata....	20	453
Phillipsii...	13	390
plana.....	17	370
plana.....	21	150
plicata.....	25	1039
plicata.....	26	2394
plicatilis....	21	149
proboscidea.	10	385
	11	299
	12	205
	13	387
pseudocardium.....	20	452
pulchella...	22	759

LO

	Etages	Numéros
Loboœmia.		
corallina...	14	619
obeliscus....	14	619"
subhævis....	14	619'
Lobophora.		
bisperforata.	26	2647
Darwinii....	26	2648
elliptica. ...	26	2645
perspicillata.	26	2646
Lobophyllia.		
aspera.....	14	590
Buvignieri.	14	491'
contorta....	26	2764
cylindrica..	14	490
Deshayesiana.....	14	494
flabellum...	14	593
labyrinthica	21	521
lobata.....	21	256
Lucasiana...	26	2764
Martiniana.	21	250
meandrinoides.....	14	611
Michelinia-na.....	21	669
Parisiensis.	25	1269"
Ravignieri.	14	477
Requieni...	21	535'
semisulcata.	14	591
turbinum...	14	491
Lobopsammia.		
cariosa.....	25	1269'
Parisiensis..	25	1269"
Loligo.		
Aalensis...	9	12
Bollensis...	9	12
—	9	4
pyriformis..	9	1
Schubleri..	9	4
Lonsdalia.		
inordinata...	1 *a*	415
Loripes.		
elevata.....	26	2197
Loxonema.		
absoluta....	2	241
acuminata...	3	154
acuto-striata.	6	180
adpressa...	2	340
Altenburgensis.....	4	3
Anglica.....	2	230
antiqua.....	2	237
arcuata.....	2	243
biangulata..	2	250
Boydii.....	1 *b*	41

LO

LOXONEMA.	Etages	Numéros
brevis.....	3	147
Brongniartii	6	194
cancellata...	1 *a*	76
compressa..	2	233
conica.....	2	222
constricta...	3	149
curvilinea...	3	151
Cytherea ...	2	247
deperdita...	2	245
Dunkeri....	6	184
elongata....	2	238
elongata...	3	150
falcifera....	6	179
formosa....	6	186
fusiformis...	1 *a*	77
gracilis.....	3	152
gregaria....	2	252
Hebe.....	2	246
Hehlei.....	5	17
Hennahiana.	2	223
impendens .	3	150
impressa....	2	225
latescalata..	6	191
Kaupii.....	2	248
Lebrunii....	5	18
Lefebvrei...	3	148
lævissima...	2	226
lincta.....	2	224
lineata.....	2	235
megaspira..	3	146
minima.....	6	197
Murchisoniana	3	139
neglecta....	2	239
Nereis.....	2	251
nuda.....	6	193
obsoleta....	5	16
obsoleta....	1	221
parvula.....	3	153
Phillipsii...	2	228
Plieningeri..	6	182
polygyra...	3	143
Ponti.....	2	249
Potosensis..	5	15
præterita...	2	227
primordialis.	3	142
prisca.....	2	242
pulcherrima.	3	144
pupa.....	6	190
reticulata...	2	229
rugifera....	3	140
rugifera....	2	230
scalarioidea.	3	147
similis.....	3	141
sinuosa.....	1 *b*	40

LU

LOXONEMA.	Etages	Numéros
sinuosa.....	2	228
Stotteri.....	6	187
strigillata...	6	181
subangulata.	2	244
subcancellata	2	240
sublongata..	1 *a*	80
subfusiformis	1 *a*	78
subobsoleta.	2	221
subulata....	2	251
sulcata.....	3	242
tenuicarinata	2	234
tenuiplicata.	6	185
teres.....	2	252
tornata.....	6	188
trochiformis.	6	196
trochleata...	2	236
tumida.....	3	138
tumida.....	2	231
turrita.....	3	145
turritelliformis.....	6	183
vittata.....	1 *a*	79
Zeuschneri..	6	189
Zietenii.....	6	192
Lucina.		
æquilatera..	10	321
affinis.....	26	2159
Agassizii....	26	2176
albella.....	25	956
albella.....	26	286'''
Alpina	6	473
alveata.....	25	967
ambigua....	25	951
Ambricana..	26	2191
ampliata....	1	296
angula.....	25	970
angulata....	26	2171
anodonta....	26	2196
antiqua.....	2	533
antiqua....	5	435
antiquata...	26	2166
Arduennensis	19	244
Argus.....	24	493
Artemis....	12	172
astartea.....	26	2167
Astensis	26	2177
athleta.	14	268
Basteroti...	26	2162
Bellona.....	11	234
bipartita....	25	949
callosa.....	26	2183
Campaniensis	21	118
	22	606
Bowerbanki.	26	2180

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
Brocchii....	26	2179
callosa.....	25	958
candida.....	26	2163
cardioides..	11	233
carinifera...	25	968
circinaria..	26	2159
circularis...	20	334
columbella..	26	2162
columbella.	26	2163
commutata..	27	341
compressa..	25	973
concava....	24	492
concentrica.	25	950
concentrica.	2	539
—	26	2175
Conradii....	26	2194
contorta....	24	155
contracta...	26	2196
Coquandiana	24	494
Corbarica..	24	494
—	24	495
corbisoides.	13	300
cordata.....	27	342
Cornueliana.	17	295
cornuta....	25	968
corrosa.....	13	302
Coyana.....	3	435
crassa.....	13	295
crenulata...	26	2193
curviradiata.	26	2168
declivis.....	2	498
Delbosii.....	26	286 *c*
Delia:.....	14	269
dentata.....	26	2173
dentata....	26	2148
Deshayesii..	6	471
Desmoulini..	22	612
despecta....	10	328
Devonica....	2	539
digitaria...	27	341
discus.....	21	118
divaricata..	25	957
—	25	1620
—	26	2160
—	26	2194
dolabra.....	25	972
Dufrenoyi...	2	535
Dupiniana...	17	296
duplicata....	6	472
edentula....	26	2180
elegans.....	25	955
elevata.....	26	2197
Elsgaudiæ..	15	128
Ermenonvil-		

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
lensis....	25	1620
excavata....	22	610'
excentrica...	18	112
fallax.....	22	614
Fischeriana..	13	298
Foremani...	26	2186
Fortisiana...	25	959
Gabrielis....	9	198
Galeottina..	25	965
Georgeana..	15	129
gibbosa.....	26	2174
gibbosula...	25	947
gigantea....	25	945
gigantea....	27	303
glabella.....	27	344
globiformis..	17	298
globosa.....	27	345
globosa.....	13	287
gracilis....	26	286"
Grangei....	22	611
grata.....	24	160
Griffithii....	2	538
heteroclita..	13	315
hiatelloides..	26	2161
Hibernicencis	3	436
hyatelloides.	25	963
impressa....	25	969
inæqualis...	13	301
incrassata...	26	2165
jugosa.....	22	613
Jurensis....	11	235
lactea.....	27	346
lævigata....	24	161
lævis.....	8	175
lamellosa...	25	976
lamina.....	3	432
laminata...	3	450
Leana.....	26	2199
lens.....	22	610
lens.....	26	2199
lenticularis..	22	608
leonina.....	27	347
Leymeryi...	24	495
lineata.....	2	534
lirata.....	12	174
Lorieri.....	10	319
Luciensis...	11	236
lunata.....	25	967
lupinus.....	26	2172
lyrata.....	13	298
—	10	318
—	11	234
Menardi....	25	954
minima.....	15	130

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
minuta.....	24	162
minuta.....	4	23
minutissima.	4	23
Miocenica...	26	2178
mitis.....	25	960
modesta....	25	965
Mosæ.....	14	270
multistriata.	26	2188
mutabilis...	25	946
neglecta....	26	2170
Neptuni.....	14	272
Nereis.....	20	331
nivea.....	26	2164
numismalis..	22	609
obesa.....	22	615
obliqua.....	25	953
orbicularis..	20	332
Orbignyana.	11	232
ornata.....	26	2160
ornatissima.	22	613
ovata.....	13	297
pandata.....	25	973
papyracea...	25	975
parvula.....	26	2185
Pensylvanica	27	348'
Phillipsiana.	13	299
pisum.....	20	333
plana.....	9	199
plicato-cos-		
tata.....	17	713
Portlandica..	16	44
proavia.....	2	536
pulchella....	25	957
pumila.....	8	176
—	25	969
punctulata..	26	2198
quadrata...	24	495
radians.....	26	2190
radians....	24	156
Reichei.....	20	335
renulata....	25	948
retusa.....	2	540
Rossica.....	4	24
rotunda....	25	974
Rouyana....	17	297
rugosa.....	2	537
Rupellensis.	14	271
Sarthacensis.	12	175
saxorum....	25	1618
scalaris.....	25	952
scopulorum.	24	497
scopulorum.	26	2169
sculpta.....	18	111
serrulosa...	27	305

I

IS

INOCERAMUS.	Étages	Numéros
Neocomiensis	17	383
nobilis.....	8	208
obovatus...	9	688
orbicularis..	22	821
pernoides...	9	244
pernoides...	20	471
planus.....	22	820
plicatus.....	17	728
problematicus	21	157
propinquus .	22	822
regularis ...	22	814
regularis...	2	684
rostratus...	9	241
Salomoni ...	19	274
semiorbicularis.....	2	685
semistriatus	2	689
siliqua.....	22	819
striatus.....	20	471
substriatus..	9	243
sulcatus....	19	273
trigonus....	2	686
undulatus...	9	242
ventricosus..	8	208
velustus....	3	588
Intricaria.		
Bajocensis..	10	482
porosa.....	22	1019'
reticulata..	1 *a*	371
straminea...	10	483
Isis.		
eutrocha...	5	102
Isisina.		
Melitensis...	26	2793
Isoarca.		
Alpina.....	17	317
Bajocensis..	10	342
costata.....	19	256
decussata...	10	343
globulosa...	17	716
obesa.....	20	359
Stotteri.....	6	495
subspirata...	13	327
supracretacea.....	22	651
texata.....	14	289
Isocardia.		
angulata....	18	115
angulata...	10	307
—	12	170
antiqua....	2	620
arietina.....	26	2274
astarteformis	6	459
Ataxensis..	22	646

IS

ISOCARDIA.	Étages	Numéros
axiniformis.	3	476
Bajocensis..	10	336
Basteroti...	26	2275
bicarinata..	2	529
Blumii.....	6	484
brevis.....	14	279
brevis.....	14	372
Buchii.....	6	481
Campaniensis	12	168
Carantonensis	21	127
carinata....	26	287 *f*
cingulata...	10	340
concentrica.	6	483
—	10	252
—	12	125
Conradi....	26	2273
cor.....	27	360
cor.....	26	2275
cordiformis .	14	281
cornuta....	13	116
crassicornis.	19	249
cretacea....	22	648
cryptoceras .	20	355
deperdita...	3	449
Deshayesi...	26	2267
dicerata...	14	372
dorsata.....	13	320
Elea.....	7	110
elegans....	12	124
elongata....	13	321
excentrica..	14	218
—	15	80
Georgeana..	15	136
gibbosa.....	10	339
Goldfussiana.	13	316
granulo-rugosa.....	6	480
harpa.....	26	287 *c*
Humboldtii.	2	621
inversa....	10	330
laticostata.	6	460
leporina....	10	341
leporina...	11	209
lineata.....	13	319
longirostris.	22	646
lunulata....	26	2269
lunulata...	12	645
Mandelslohi.	6	481
Markoei....	26	2272
minima.....	11	253
minima....	12	167
—	13	318
minuta.....	6	479
modiola....	22	644

IS

ISOCARDIA.	Étages	Numéros
molthianoides	26	2268
	27	361
multicostata.	9	205
multicostata	26	287 *e*
Neocomiensis	17	309
nitida.....	10	308
nucleus.....	10	341
obliqua.....	20	356
oblonga....	3	456
obovata....	15	81
orbicularis.	15	84
Orbignyana.	20	359
ornata.....	18	109
orthocera...	14	372
ovata.....	13	297
Parisiensis..	25	1002
parvula....	14	283
Partschii...	6	482
Pictaviensis.	10	337
plana.....	6	458
pumila.....	3	448
pygmæa....	22	649
Pyrenaica..	22	643
Renauxiana.	21	128
rimosa.....	6	486
rimosa.....	6	485
rostrata....	10	338
rostrata....	6	456
Rupellensis..	14	280
rustica.....	26	2271
rustica.....	26	2273
semi-glabra.	13	322
semi-punctata.....	14	282
semi-radiata	20	358
similis.....	20	357
striata.....	15	81
subconcentrica.....	6	483
sublunulata.	22	645
submulticostata.....	26	287 *e*
subrimosa...	6	485
subsinuata..	22	650
subspirata..	15	327
subtransversa	26	287 *d*
sulcata.....	25	1003
Tanais.....	2	628
tener.....	12	167
tetragona...	15	83
transversa..	13	318
transversa.	26	287 *d*
trigona.....	22	647
truncata....	13	317

IS

ISOCARDIA	Étages	Numéros
tumida....	13	323
turgida....	22	648
unioniformis	5	478

IS

ISOCARDIA.	Étages	Numéros
vetusta.....	2	622
Villersensis.	12	169
Wurtember-		

IS

ISOCARDIA.	Étages	Numéros
gensis....	12	170
Isocrinus.		
pendulinus..	13	595

J

JA

Janira.	Étages	Numéros
æquicostata.	20	501
alata.....	17	734'
Albensis....	19	278
Alpina.....	20	506
arcuata.....	29	2490
Angelicæ...	26	2489
ataya.....	17	395
Burdigalensis	26	2486
Carantonensis	20	509
cometa.....	20	504
complanata.	26	2485
craticula....	22	889
decemcostata	22	893
Deshayesiana	17	733'
digitalis....	20	505
dilatata.....	20	502
Dufrenoyi...	17	734
Dutemplei..	22	880
flabelliformis	26	2487
	27	414'

JA

JANIRA.	Étages	Numéros
Fleuriausiana	20	498
Fontanieri..	22	890
Galloprovin-		
cialis.....	26	2481
Geinitzii....	21	167
grandis.....	26	2483
Hispanica...	20	507
Jacobæa....	27	413
longicauda..	20	503
maxima.....	27	414
Makovii....	22	887
Mortoni....	22	888
Neocomiensis	17	396
notabilis....	20	508'
phaseola....	20	500
pixidata....	27	412
plano-costata	26	2482
Podolia.....	22	886
Poulsoni....	25	1114
quadricostata	22	879

JO

JANIRA.	Étages	Numéros
quinquecos-		
tata.....	20	499
Royeriana..	18	153
sexangularis.	22	882
Simbirskensis	22	885
solarium....	26	2488
striato-costata	20	508
striatocostata	22	884
substriato-cos-		
tata.....	22	884
Truelli.....	21	881
Westendor-		
piana.....	26	484
Janthina.		
isedon.....	3	209
semicauda..	26	1808
Jouannet'a.		
semicauda..	26	1808

K

Keratophytes.	*dubius*.....	4	78	retiformis...	4	76

L

LA

Lacuna.	Étages	Numéros
antiqua.....	3	328
Laganum.		
Columbianum	17	763
marginale..	25	1230
Marmonti..	12	258
tenuissimum	25	1229
Lanistes.		
obtusus....	3	545

LA

LANISTES.	Étages	Numéros
rugosus....	3	500
Lasmocyathus.		
aranea.....	3	996
Lasmogyra.		
Occitanica..	21	257
Lasmophyllia.		
corniculum.	24	659
dichotoma...	6	676

LA

LASMOPHYLLIA.	Étages	Numéros
dilatata.....	14	475
dispar.....	20	690
Moreausiaca.	14	474
pateræformis	20	690
patula.....	21	259
Radisensis..	14	478
retorta.....	11	440
subcylindrica	14	476

LE

LASMOPHYLLIA.	Étages	Numéros
subexcavata.	14	472
subtruncata.	11	439
truncata....	14	473
venusta.....	6	675
Lasmosmilia.		
Bajocina....	10	526
gracilis.....	21	255
Icaunensis..	17	515'
lobata.....	21	256
meandra....	20	691
Lathira.		
Puschii....	26	1294
Latomeandra.		
Alpina	25	1283
Ataciana...	21	337
corrugata ..	14	618'
ramosa	14	618
Raulini....	14	618"
Latusastræa.		
alveolaris...	13	636
Lavignon.		
Æneas.....	11	182
Clementina .	19	216
convexa	26	1892
mactroides..	11	179
minuta.....	18	96
ovalis.....	12	133
phaseolina..	18	97
phaseolina..	19	217
rhomboidalis.	17	240
rugosa	15	100
subphaseolina	19	217
subrugosa...	14	229
subtellinoides	26	1893
tellinoides ..	26	1891
Leda.		
Acasta.....	10	261
acuminata ..	8	151
acutidens...	26	1944
æquilateralis	13	230
Ahrendi	2	486
Alpina.....	12	136
amygdaloides	25	805
Anglica.....	10	256
angulata....	20	268
Astieriana...	12	135
axiniformis..	10	255
bellatula....	2	490
birostrata...	3	396
brevirostris .	3	401
carinata	26	1943
caudata.....	10	259
clavata.....	3	398
claviformis..	3	400

LE

LEDA.	Étages	Numéros
compressa ..	12	134
concava	26	1939
corallina....	14	230
cuneata.....	10	260
Cypris.....	15	101
Cyrene.....	15	102
Delila	9	179
Delta.....	3	393
depressa....	26	1938
Deshayesiana	25	807
Diana.....	9	177
Doris.....	9	178
Eastnori....	1 *a*	186
elliptica....	6	448
emarginata..	26	1942
excavata....	5	42
faba.....	6	452
falcata.....	22	520
fornicata....	2	481
Forsteri	22	522
Galatea.....	8	152
Galeottiana .	25	808
gigantea....	15	103
glaberrima..	25	802
glabra.....	26	1940
grandæva...	2	482
gregaria....	15	219
Indica.....	22	523
inflata.....	25	804
inflexa	10	258
Ingleri.....	2	485
interrupta ..	26	1936
Kasanensis..	4	19
Krachtæ....	2	488
lacryma	11	188
lanceolata...	26	1931
latissima....	2	480
leiorrhynchus	3	394
levata.....	1 *a*	183
liciata.....	26	1934
limatula	26	1935
lineata	20	269
lineolata....	2	491
lingulata....	18	98
longirostris..	3	395
Mariæ.....	19	220
minuta	26	1937
Moreana	12	137
mucronata ..	11	189
Murchisoni..	2	487
nitida	26	1933
nuda.....	15	228
ornata.....	26	1941
ovata.....	22	519

LE

LEDA.	Étages	Numéros
ovum	9	173
Palmæ	3	399
parunculus..	4	20
parvula.....	16	37
plana	1 *a*	185
porrecta....	20	270
præacuta ...	6	450
producta....	22	518
pulchella ...	1 *a*	184
pygmæa....	25	803
Rosalia.....	9	176
rostralis....	9	174
rostrata....	9	178
Rouyana....	25	809
scapha.....	17	243
securiformis.	2	483
semilunaris .	22	516
siliqua.....	22	515
solea.....	19	221
solenoïdes ..	2	484
speciosa	5	41
speluncaria..	4	21
stilla	3	392
striata.....	25	801
striatula	22	523
subcarinata..	3	397
subæqualis..	22	521
subclaviformis	15	104
sublineata...	6	449
subminuta ..	26	1932
subnicobarica	27	309
subovalis....	8	150
subrecurva..	19	222
subrostrata ..	27	309'
substriata...	27	308'
sulcellata ...	6	451
tellinula	25	806
tenuirostris .	22	517
undata	6	454
undulata....	19	224
Verneuilii...	2	489
Vibrayeana..	19	223
Zelima.....	6	453
Zietenii.....	9	175
Leguminaria.		
Moreana....	20	256
Nereis.....	20	257
papyracea ..	25	748
truncatula ..	22	493
Leiocrinus.		
Essensis....	20	679
Leiospongia.		
excavata....	11	514
gigantea....	11	512

LIMA.	Etages	Numéros
Ambergensis	13	396
amygdaloides	21	152
angulata....	6	516
antiquata...	7	118
antiquata..	13	396
arcuata.....	22	771
aspera.....	22	764
Astieriana...	20	454
Baugasiana.	22	779
bellula	13	395
Bolina.....	17	727
Bourgeoisiana	22	777
bulloides....	25	1088
Calypso.....	20	446
canalifera...	20	449
cardiiformis.	12	203
carinata....	20	450
Carolina....	23	42
Carteroniana	17	358
clypeiformis.	20	428
concentrica.	9	227
concinna...	3	614
Coniacensis.	22	780
Cenomanensis	20	437
consobrina..	13	392
consobrina..	20	439
corallina....	14	332
costata.....	5	69
costulata....	14	331
Cottaldina...	18	123
decorata....	9	226
decussata...	22	783
decussata..	5	626
dichotoma..	22	791
difficilis....	22	758
dilatata.....	25	1087
dilatata....	26	2394
divaricata...	22	771
Dujardini...	22	767
dumosa.....	25	1089
Dupiniana..	17	359
duplicata ...	12	202
—	13	393
Dutempleana	22	769
Echo.....	7	119
edula	7	121
Elea.....	9	224
Electra.....	9	223
elegans.....	22	775
elegans	18	123
elegantula..	22	778
elongata...	14	324
—	22	789
Erato	9	225

LIMA.	Etages	Numéros.
Erina.....	8	201
Erosne.....	7	123
Eryx.....	7	122
Eucharis....	8	202
Eudoxa.....	9	228
exarata.....	14	333'
expansa....	17	360
Fittoni.....	17	371
flabelloides..	25	1658
frondosa...	22	756
Galatea.....	9	230
Galliennïana.	20	453
Galloprovincialis.....	17	373
gibbosa.....	10	386
	11	298
gigantea....	9	221
gigantea...	26	2396
glabra.....	14	327
glabra.....	2	770
granulata...	22	768
Gueuxii.....	7	120
harpax.....	11	300
Hector.....	10	388
Helena.....	10	390
Hellica.....	11	301
Hermanni...	8	199
Hermione...	10	391
Hersilia.....	10	392
Hesione.....	10	393
Hille.....	11	304
Hippia.....	11	302
Hippona....	10	394
Hoperi.....	22	762
inæquistriata	8	200
inflata.....	27	392
inflata.....	26	2395
intercostata.	22	775
intermedia..	20	455
interstincta..	11	297
Janassa.....	12	206
lævigata...	3	572
lævissima...	21	151
læviuscula..	14	329
laticostata..	22	786
Ligeris.....	22	774
lineata	5	70
lirata.....	14	330
longa.....	17	361
Luciensis...	11	303
lunularis....	10	387
Mantellii....	22	766
margine-plicata.....	6	517

LIMA.	Etages	Numéros
Marrotiana..	22	760
Marticensis..	22	757
Massiliensis..	17	372
maxima.....	22	765
miocenica...	26	2396
minuta.....	22	784
minuta.....	14	334
—	22	792
minutissima.	14	334
Moreana....	17	367
	18	124
Moutoniana.	20	444
multicostata.	22	782
Munsteriana.	14	324
Naïs.....	11	305
Neocomiensis	17	362
Nerina.....	11	307
Nilssoni....	22	787
nodosa.....	10	424
notata.....	13	394
obliqua.....	25	1086
obliqua.....	3	477
obliquestriata	22	795
obscura....	12	204
obsoleta.....	22	772
obsoleta....	2	771
Orbignyana.	17	726
ornata.....	20	456
ovalis.....	11	308
ovalis.....	13	391
ovata.....	22	757
papyria....	26	2397
parallela....	19	268
paucicostata.	22	792
pectiniformis	10	385
pectinoidea.	13	399
pectinoides..	9	222
pectinoides.	9	230
pectita	22	770
pelagica....	22	793
pennata....	20	453
Phillipsii...	13	390
plana.....	17	370
plana.....	21	150
plicata.....	25	1659
plicata.....	26	2394
plicatilis....	21	149
proboscidea.	10	385
	11	299
	12	205
	13	387
pseudocardium.....	20	452
pulchella...	22	759

Genus	Species	Stages	Numbers
	pygmæa	27	567
	scalaris	25	1023
	subhaematita	26	2287
	subgranulata	24	517
	subscalaris	26	287 *b*
	trigonella	25	1024
Lingula			
	acutirostra	1 *b*	120
	minuta	1 *a*	220
	[illegible]	1 *a*	218
	[illegible]	10	436
	[illegible]	1 *b*	122
	[illegible]	2	774
	[illegible]	2	772
	[illegible]	1 *a*	224
	[illegible]	4	47
	[illegible]	1 *b*	117
	[illegible]	1 *a*	222
	[illegible]	26	2535
	[illegible]	26	277
	[illegible]	1 *a*	227
	[illegible]	5	648
	[illegible]	1 *b*	118
	[illegible]	1 *a*	221
	[illegible]	1 *b*	125
	[illegible]	1 *b*	114
	[illegible]	1	113
	[illegible]	1 *a*	217
	[illegible]	5	649
	[illegible]	1 *a*	225
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	1 *b*	115
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	1 *r*	226
	[illegible]	5	50
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	1 *b*	[illegible]
	[illegible]	1 *a*	125
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	15	[illegible]
	[illegible]	5	51
	[illegible]	1 *r*	[illegible]
	[illegible]	13	[illegible]
	[illegible]	1 *a*	[illegible]
	[illegible]	2	775
	[illegible]	5	[illegible]
	strata	1 *b*	116
	stratula	17	284
	subellipticus	1 *b*	118
	submarginata	1 *a*	225
	subobliqua	1 *b*	121
	[illegible]		[illegible]

LO

	Etages	Numéros
Lobocœnia.		
corallina...	14	619
obeliscus....	14	619"
subhævis....	14	619'
Lobophora.		
bisperforata.	26	2647
Darwinii....	26	2648
elliptica. ...	26	2645
perspicillata.	26	2646.
Lobophyllia.		
aspera.....	14	590
Buvignieri.	14	491'
contorta....	26	2764
cylindrica..	14	490
Deshayesiana.....	14	494
flabellum...	14	593
labyrinthica	21	321
lobata.....	21	256
Lucasiana...	26	2764
Martiniana.	21	250
meandrinoides.....	14	611
Micheliniana.....	21	669
Parisiensis.	25	1269"
Ravignieri.	14	477
Requieni...	21	335'
semisulcata.	14	591
turbinum...	14	491
Lobopsammia.		
cariosa.....	25	1269'
Parisiensis..	25	1269"
Lolligo.		
Aalensis...	9	12
Bollensis...	9	12
—	9	4
pyriformis..	9	1
Schubleri..	9	4
Lonsdalia.		
inordinata...	1 *a*	415
Loripes.		
elevata.....	26	2197
Loxonema.		
absoluta....	2	241
acuminata...	3	154
acuto-striata.	6	180
adpressa...	2	340
Altenburgensis.....	4	5
Anglica.....	2	250
antiqua.....	2	257
[illegible]ta.....	2	243
[illegible]ta..	2	250
...	1 *b*	41

LO

LOXONEMA.	Etages	Numéros
brevis.....	3	147
Brongniartii	6	194
cancellata...	1 *a*	76
compressa..	2	253
conica.....	2	222
constricta...	3	149
curvilinea...	3	151
Cytherea ...	2	247
deperdita...	2	245
Dunkeri....	6	184
elongata....	2	238
elongata...	3	150
falcifera....	6	179
formosa	6	186
fusiformis...	1 *a*	77
gracilis.....	3	152
gregaria....	2	252
Hebe.....	2	246
Hehlei.....	5	17
Hennahiana.	2	223
impendens .	3	150
impressa....	2	225
latescalata..	6	191
Kaupii.	2	248
Lebrunii....	5	18
Lefebvrei...	3	148
lævissima...	2	226
lineta.....	2	224
lineata.....	2	235
megaspira..	3	146
minima.....	6	197
Murchisoniana	3	159
neglecta....	2	239
Nereis.....	2	231
nuda.....	6	193
obsoleta. ...	5	16
obsoleta	1	221
parvula.....	3	153
Phillipsii ...	2	228
Plieningeri..	6	182
polygyra ...	3	143
Ponti.....	2	249
Potosensis ..	5	15
præterita...	2	227
primordialis.	3	142
prisca.....	2	242
pulcherrima.	3	144
pupa.....	6	190
reticulata...	2	229
rugifera	3	140
rugifera....	2	250
scalarioidea.	3	147
similis.....	3	141
sinuosa.....	1 *b*	40

LU

LOXONEMA.	Etages	Numéros
sinuosa.....	2	228
Stotteri.....	6	187
strigillata...	6	181
subangulata.	2	244
subcancellata	2	240
sublongata..	1 *a*	80
subfusiformis	1 *a*	78
subobsoleta.	2	221
subulata....	2	251
sulcata.....	3	242
tenuicarinata	2	234
tenuiplicata.	6	185
teres.....	2	252
tornata.....	6	188
trochiformis.	6	196
trochleata...	2	236
tumida.....	3	158
tumida.....	2	251
turrita.....	3	145
turritelliformis.....	6	183
vittata.....	1 *a*	79
Zeuschneri..	6	189
Zietenii.....	6	192
Lucina.		
æquilatera..	10	321
affinis.....	26	2159
Agassizii....	26	2176
albella.....	25	956
albella.....	26	286'''
Alpina	6	473
alveata.....	25	967
ambigua....	25	951
Ambricana..	26	2191
ampliata....	1.	296
angula.....	25	970
angulata....	26	2171
anodonta....	26	2196
antiqua.....	2	533
antiqua....	3	435
antiquata...	26	2166
Arduennensis	19	344
Argus.....	24	493
Artemis....	12	172
astartea.....	26	2167
Astensis	26	2177
athleta.	14	268
Basteroti...	26	2162
Bellona.....	11	254
bipartita....	25	949
callosa....	26	2183
Campaniensis	21	118
	22	606
Bowerbanki.	26	2180

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
Brocchii....	26	2179
callosa.....	25	958
candida.....	26	2163
cardioides..	11	233
carinifera...	25	968
circinaria..	26	2159
circularis...	20	334
columbella..	26	2162
columbella.	26	2163
commutata..	27	341
compressa..	25	973
concava....	24	492
concentrica.	25	950
concentrica.	2	539
—	26	2175
Conradii....	26	2194
contorta....	24	155
contracta...	26	2196
Coquandiana	24	494
Corbarica..	24	494
—	24	495
corbisoides.	13	300
cordata.....	27	542
Cornueliana.	17	295
cornuta....	25	968
corrosa.....	13	302
Coyana.....	3	435
crassa.....	13	295
crenulata...	26	2193
curviradiata.	26	2168
declivis.....	2	498
Delbosii.....	26	286 *c*
Delia:.....	14	269
dentata.....	26	2173
dentata....	26	2148
Deshayesii..	6	471
Desmoulini..	22	612
despecta....	10	328
Devonica....	2	539
digitaria...	27	541
discus.....	21	118
divaricata..	25	957
—	25	1620
—	26	2160
—	26	2194
dolabra.....	25	972
Dufrenoyi...	2	535
Dupiniana...	17	296
duplicata....	6	472
edentula....	26	2180
elegans.....	25	955
elevata.....	26	2197
Elsgaudiæ..	15	128
Ermenonvil-		

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
lensis....	25	1620
excavata....	22	610'
excentrica...	18	112
fallax.....	22	614
Fischeriana..	13	298
Foremani...	26	2186
Fortisiana...	25	959
Gabrielis....	9	198
Galeottina..	25	963
Georgeana..	15	129
gibbosa.....	26	2174
gibbosula...	25	947
gigantea....	25	945
gigantea....	27	503
glabella.....	27	544
globiformis..	17	298
globosa.....	27	545
globosa.....	13	287
gracilis....	26	286"
Grangei....	22	611
grata.....	24	160
Griffithii....	2	538
heteroclita..	13	315
hiatelloides..	26	2161
Hibernicensis	3	436
hyatelloides.	25	963
impressa....	25	969
inæqualis...	13	301
incrassata...	26	2165
jugosa.....	22	613
Jurensis....	11	255
lactea.....	27	546
lævigata....	24	161
lævis.....	8	173
lamellosa...	25	976
lamina.....	3	432
laminata...	3	450
Leana.....	26	2195
lens.....	22	610
lens.....	26	2190
lenticularis..	22	608
leonina.....	27	547
Leymeryi...	24	495
linesta.....	2	534
lirata.....	12	174
Lorieri.....	10	319
Lucienses...	11	[illegible]
lunata.....	2"	
lupinus.....	1	
lyrata.....		
—		
—		
Menardi..		
minima...		

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
minuta.....	24	442
minuta.....	4	23
minutissima.	4	27
Miocenica...	26	2178
mitis.....	25	960
modesta....	25	965
Mosæ.....	14	270
multistriata.	26	2188
mutabilis...	25	946
neglecta....	26	2170
Neptuni.....	14	272
Nereis.....	20	331
nivea.....	26	2164
numismalis..	22	609
obesa.....	22	615
obliqua.....	25	953
orbicularis..	20	332
Orbignyana.	11	252
ornata.....	26	2160
ornatissima.	22	615
ovata.....	15	297
pandata.....	25	975
papyracea...	25	975
parvula.....	26	2185
Pensylvanica	27	548'
Phillipsiana.	15	299
pisum.....	20	333
plana.....	9	199
plicato-cos-		
tata.....	17	718
Portlandica..	16	44
pruavia.....	2	536
pulchella....	25	957
pumila.....	8	176
—	25	969
punctulata..	26	2198
quadrata..	24	495
radians.....	26	2190
radians....	24	156
Reichei.....	20	335
renulata....	25	948
retusa.....	2	540
Russica.....	4	24
rotunda....	25	974
Rouyana....	17	297
rugosa.....	2	537
Rupellensis.	14	271
[illegible]thecensis.	12	175
[illegible]um....	25	1618
[illegible].....	25	952
[illegible]rum.	24	497
[illegible]um.	26	2169
[illegible]....	18	111
[illegible]...	27	505

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
solidula.....	18	113
speciosa....	26	2192
squamosa...	26	286
squamosa...	26	2192
squamula...	24	491
striatula....	26	286'
subangulata.	26	286 *a*
subconcentrica.....	26	2175
subdivaricata	24	498
subedentula.	26	2181
subgibbosula	26	2174
subglobosa..	22	607
subnumismalis.....	22	609
suborbicularis.....	2	541
subpensylvanica.....	27	348'
subradians..	24	156
subscopulorum.....	26	2169
substriata...	15	127
subtransversa.....	26	2183
subtrigona..	24	158
subuncinata.	25	971
subvexa.....	25	966
sulcata.....	25	1617
sulcosa.....	24	496
supracretacea	23	33
symmetrica.	25	974
Taurina.....	26	2182
telata.....	27	304
tenuis.....	10	320
tenuistria...	26	286 *b*
Thieransii...	26	286"
transversa..	26	2183
trisulcata...	26	2187
tumida.....	26	2184
Turonensis..	20	336
uncinata....	24	159
uncinata...	26	286 *b*
undula.....	26	2189
unguis.....	27	348
Vibrayeana.	19	245
Volderiana..	25	962
Zieteni.....	10	318
Lunulites.		
androsaces..	26	2577
Bourgeoisii..	22	1084
conica.....	26	2582
contigua....	25	1183
denticulata..	26	2578

LU

LUNULITES.	Étages	Numéros
distans.....	25	1182
glandulosa..	24	562
hexagonalis.	24	565
perforata...	26	2575
perforata...	25	1181
punctata....	24	563
radiata.....	25	1179
rhomboidalis.	26	2576
subperforata.....	25	1181
umbellata..	26	2580
urceolata...	25	1180
urceolata...	22	1538
Vandenheckei	24	564
Lunulocardium.		
canaliferum	2	605
exerescens..	2	607
inæquicostatum.....	2	615
ovatum.....	2	604
Partschii...	2	604
processens..	2	604
pyriforme..	2	603
semistriatum	2	602
tetragonum.	2	606
Lutraria.		
Aldouini...	12	107
concentrica.	15	100
convexa.....	26	1892
costata.....	17	204
crassidens..	26	1830
cretacea....	22	464
cuneata.....	17	204
decurtata...	10	226
donaciformis	8	147
elliptica.....	27	275'
elongata....	3	385
—	10	208
—	24	449
gibbosa.....	10	227
Massiliensis	17	204
oblata.....	25	736
ovalis.....	10	220
—	11	167
prisca.....	2	473
—	3	465
rostrata....	17	201
rotundata..	9	168
rugosa.....	15	63
sanna.....	26	1831
sanna.....	26	1828
sinuosa.....	14	204
solenoides...	27	275
striata.....	17	238

LY

LUTRARIA.	Étages	Numéros
striato-punctata.	18	247
tenuistria...	10	212
trapezicosta.	12	113
—	13	194
unioides....	8	148
Urgonensis.	17	203
Voltzii.....	17	202
Lychnus.		
elliptious...	24	12
Matheroni..	24	14
Urgonensis..	24	13
Lymnæa.		
acuminata...	25	1381
Affuvelensis	24	15
Aquensis...	24	18
arenularia...	25	1382
auricularia.	26	327
columellaris.	25	1391
cornea.....	26	21
cylindrica...	26	22
fabula.....	26	24
fragilis.....	26	325
fusiformis...	25	1389
gracilis.....	27	20
inflata.....	26	23
inflata.....	26	326
longiscata...	25	1384
longissima..	24	16
maxima.....	25	1390
minima.....	25	1388
obliqua.....	24	17
obtusa.....	26	25
obtusissima..	26	332
ovata.....	26	328
ovum.....	25	1380
palustris...	25	1386
—	26	329
peregra.....	27	13
peregrina...	26	331
pseudoovata.	26	328
pseudopalustris.....	26	329
pyramidalis.	25	1387
pyramidalis	27	18
socialis.....	27	16
striata.....	27	17
striatella....	26	330
strigosa.....	25	1385
subauricularia.....	26	327
subfragilis..	26	325
subinflata...	26	326
subovata....	27	19

LYMNÆA.	Étages	Numéros
subpalustris.	25	1386
subpyrami - dalis.....	27	18
substriata...	25	1383
subulata....	24	34
subventricosa	27	14
symmetrica.	26	26
Velutina....	26	333
ventricosa...	27	14
vulgaris....	27	15
Lymnorea.		
astroites....	6	707
denudata....	11	511
gigantea....	11	512
hemisphæri - ca.....	13	702
hieroglypha.	6	709
hybrida.....	6	705
involuta....	6	708
mamillata...	10	570
mamillosa...	11	509
mamillosa..	11	510
Michelini....	11	510
milleporata.	6	706
sulcata.....	6	710
sphærica...	20	779
Lyonsia.		
abducta.....	10	244
alata.....	1 *b*	92
Albertii.....	5	40
Aldouini....	13	213
amygdalina.	1 *b*	85
anatiniformis	1 *a*	166
augustata....	3	365
anodontoides	1 *a*	178
antiqua.....	1 *b*	90
arcuata.....	3	367
Aspasia.....	9	168
attenuata....	3	374
aviculoides..	2	475
biarmica....	4	15
bicarinata...	4	17
carinifera...	20	247
centralis....	3	382
clavata.....	3	384
concinna....	3	368
contracta...	2	478
cordiformis.	10	246
corrugata...	3	378
Coyana.....	3	386
curta.....	1 *a*	177
cylindrica...	3	375

LYONSIA.	Étages	Numéros
donaciformis	8	147
Doris.....	7	78
dubia.....	4	14
elegans.....	20	247'
elongata....	3	385
elongata....	21	100
excavata....	12	122
faba.....	1 *a*	174
gibbosa.....	1 *a*	164
gigantea....	3	373
globulosa...	22	480
grandis.....	9	169
Halliana....	1 *a*	165
impressa ...	1 *b*	86
inornata.....	22	488
Kutorgans ..	4	16
lata.....	22	481
latirostris...	11	170
lyrata.....	2	465
major.....	9	171
minima.....	3	388
minor.....	3	387
modiolaris...	3	376
mytiloides...	1 *a*	172
nana.....	10	248
nasuta.....	1 *a*	162
Normaniana.	1 *a*	161
nuculiformis.	1 *a*	180
oblonga....	3	377
obsoleta....	1 *b*	91
Omaliana....	3	370
ovata.....	2	477
parallela....	1 *a*	173
peregrina...	11	169
.	12	121
phaseolina...	2	472
pinguis.....	9	170
prisca.....	2	473
quadrata....	3	378
recurva.....	12	123
Rœmeri.....	8	146
retusa.....	1 *b*	88
rigida.....	1 *b*	84
rotundata...	9	167
rotundata..	17	215
Ricordiana..	18	91
sanguinola - roidea....	1 *a*	163
securiformis.	3	389
semicostulata	13	215
semisulcata..	1 *b*	89
sinuata.....	3	379

LYONSIA.	Étages	Numéros
socialis.....	3	380
striato-pune- tata.....	10	247
subangustata	2	474
subattenuata.	3	383
subaviculoides	1 *a*	861
subcuneata..	3	369
subimpressa.	2	466
sublata.....	1 *a*	171
submodiola - ris.....	1 *a*	175
subnasuta...	1 *a*	169
suboblonga..	2	476
subrotundata	17	215
subspatulata.	1 *a*	170
subtruncata.	1 *a*	176
subtumida...	3	381
sulcosa.....	13	214
terminalis...	1 *a*	179
Trentonensis	1 *a*	167
truncata.....	2	469
tumida.....	3	366
undata.....	1 *b*	87
unioides.....	8	148
Verneuilii...	3	371
vetusta.....	1 *a*	181
zonata.....	10	245
Lyrodesma.		
plana.....	1 *a*	185
pulchella...	1 *a*	184
Lyroden.		
curvirostre.	5	57
deltoideum.	5	48
Goldfussii..	5	51
intermedium	13	292
Keferstein ii.	5	50
lævigatum..	5	54
litteratum..	15	126
muricatum..	15	120
orbiculare...	5	52
ovatum.....	5	53
pes-anseris.	5	59
similis.....	9	195
simplex.....	5	56
vulgare.....	5	55
Lysianassa.		
anaglyptica	14	216
designata ..	22	476
ornata.....	12	113
—	13	194
rhombifera..	13	194
subcarinata.	10	239

M

MANON.	Étages	Numéros
impressum..	13	667
marginatum	13	666
—	13	668
—	13	669
—	13	700
micrommata	22	1498
miliaris....	22	1497
monostoma.	22	1462
pertusum...	6	728
pezita.....	13	665
—	22	1521
Phillipsii...	22	1496
pisiforme...	6	705
poraceum...	6	729
pulvinarium	20	790
pyriforme...	22	1490
seriatoporum	22	1496
sparsum....	22	1507
submarginatum.....	6	702
tenue.....	22	1523
tubuliferum.	22	1485
turbinatum.	22	1510
—	22	1499
Marginaria.		
circumvallata	22	1036
concatenata.	22	1024
denticulata..	20	583
hippocrepis.	22	1034
impressa....	22	1038
ostiolata....	22	1025
Parisiensis..	22	1040
polymorpha.	22	1035
reticulata...	22	1039
Santonensis.	22	1041
subrotunda.	22	1031
sulcata.....	22	1037
tenera.....	22	1032
tenuisulcata.	22	1033
Marginella.		
ampulla.....	25	1457
analina....	25	240
angystoma..	25	238
auriculata..	26	545
cancellata..	26	545'
clandestina..	27	115
columba....	25	243
constricta...	25	241
conulus.....	26	852
costata.....	26	545'
crassilabra..	25	240
crassilabra.	25	242
cypræola...	26	843
denticulata..	26	856

MARGINELLA.	Étages	Numéros
dentifera....	25	234
Deshayesi...	26	848
eburnea.....	25	235
eburnea....	26	135
—	26	851
eburneola...	26	855
elongata.....	26	846
emarginata..	26	847
exilis.....	26	853
glabrella...	26	848
hordeola....	25	235
humerosa...	25	242
lævis.....	27	117
larvata.....	25	239
limatula....	26	854
miliacea....	27	116
miliacea....	26	844
nana.....	26	857
nitidula.....	25	237
oblongata...	26	849
ovata.....	25	239
ovulata.....	25	236
ovulata....	26	845
phaseolus...	24	299
planulosa...	26	850
splendens...	26	154
subeburnea..	26	135
subexilis....	26	853
submiliacea.	26	844
subovulata..	26	845
Taurinensis.	26	851
Marginospongia.		
infundibulum	20	788
irregularis..	22	1500
Marginulina.		
angularis...	26	2836
arcuata.....	11	486
arcuata....	26	2853
compressa...	22	1561
compressiuscula.....	26	2852
convexa.....	17	548
crassa.....	17	775
elongata....	22	1562
glabra.....	27	506
gladius.....	26	2856
gracilis.....	17	777
gradata.....	22	1563
hirsuta.....	27	507
lata.....	17	778
Moreana....	14	623
mutabilis...	17	776
pedum.....	26	2837
prima.....	8	262

MARGINULINA.	Étages	Numéros
rugosocostata	26	2840
similis.....	26	2838
spirata.....	26	2854
striata.....	26	2839
Terquiemi...	8	265
triangularis..	26	2841
trilobata....	22	1560
varicosta....	22	1564
Marsupiocrinites.		
cælatus....	1 *b*	557
dactylus...	1 *b*	556
Marsupites.		
ornatus.....	22	1268
Martinia.		
rhomboidalis	3	802
strigocephaloides....	3	803
Meandrastrea.		
Arausiaca...	21	555
circularis...	21	554
crassisepta..	21	552
pseudomeandrina.....	21	551
Requieni....	21	555'
reticulata...	21	555
Me[illegible]a.		
agari[illegible]..	22	1516
ambigua...	20	715
angustata...	1[illegible]	600
Arausiaca..	21	553
astroides...	13	657
Ataciana...	21	557
Bellardii....	26	2770
Bernardina.	14	601
bisinuosa...	26	2766
Bronnii....	6	690
cerebriformis	26	2766
corrugata..	14	618'
Cottaldina..	17	553'
Dædalea...	26	2770
Delucii.....	14	596'
elegans.....	14	599
Edwardsii.	14	618'''
filograna...	26	2770
—	26	2772
Koninckii...	21	524'
labyrinthica	6	691
linearis.....	14	602
Lucasiana...	26	2764
macroreind.	21	536
Michelottii..	26	2771
Neocomiensis	17	553
Oceani.....	21	525'
ornata.....	14	598

MELANIA.	Étages	Numéros
scalariformis	10	172
scalaris.....	24	63
scillæ.....	27	66
secalina. ...	26	350'
semicostata..	7	43
semidecussata.....	26	65
semigranosa.	26	354
similis.....	6	117
spina.....	26	479
spiratissima	26	467
Stotteri....	6	187
striata.....	12	79
—	13	124
Stygia.....	24	241
subangulata	2	244
subcolumnaris	6	106
subconcentrica.....	6	119
subnodosa..	6	174
subovata ...	6	112
subrugosa. .	24	60
subscalaris.	6	135
subtenuistriata.....	24	56
subtortilis..	6	121
subulata ...	27	67
sulculosa...	3	148
supraplecta.	6	141
Turbellina .	24	250
tenuicostata	24	23
tenuiplicata	6	185
—	25	1430
tenuis.....	6	139
tenuissima..	6	168
tenuistriata.	6	101
—	24	56
terebellata..	26	347
terebra.....	6	114
texata.	6	131
—	6	169
triticea.....	24	65
trochiformis	6	196
truncata....	25	1416
tumida.....	3	138
turricula....	24	62
turris.....	10	48
turritella...	7	58
turritellaris	6	138
turritelliformis.....	6	183
undulata...	10	188
variabilis. .	6	368
vittata.....	11	29

MELANIA.	Étages	Numéros
Zenkeni....	7	41
Zietenii....	6	192
Melanopsis.		
ancillaroides.	24	220
Aquensis. ..	26	356
armata.....	24	61
attenuata..	17	182
Bonellii. ...	26	360
Bouei.....	26	363
brevis.....	25	1419
buccinoidea.	24	68
buccinoides.	26	358
buccinula...	24	67
carinata....	25	1418
carinata. ..	26	360
Clementina.	19	112
costata.....	24	70
—	26	41
Dufourii....	26	355
Dufresnii..	24	396
Emericii....	24	221
fusiformis...	24	68
Galloprovincialis.....	24	71
gibbosula...	26	40
laurea.....	26	42
Lushani. ...	26	359
lyra.....	24	59
Marticensis..	24	72
Martiniana..	26	362
Nazzólina...	26	361
Nereis.....	26	41
obtusa.....	24	278
olivula.....	26	357
Parkinsoni..	24	219
rugosa.	24	60
subbuccinoides.	26	358
subcostata..	24	70
subulata....	25	1420
tricarinata.	17	183
turricula...	24	62
Meleagrina.		
alternata...	3	523
echinata. ..	3	524
lævigata. ..	3	573
rigida.....	3	525
pulchella...	3	571
quadrata...	3	573
Mella.		
affinis.....	3	92
alveolaris...	6	18
angulata....	1 *b*	33
angulifera...	2	85

MELIA.	Étages	Numéros
attenuata...	3	91
Breynii.....	3	87
Cincinnatæ..	1 *a*	67
communis. .	1 *a*	65
compressa. .	2	87
convergens .	6	20
Dannenbergii	2	84
gracilis....	2	84
Steinhaueri .	3	86
imbricata. ..	1 *b*	34
Keyserlingi .	2	88
Munsteriana.	3	88
pygmæa....	3	89
reticulata...	6	19
subflexuosa .	2	86
triangularis..	2	82
trochlearis..	1 *a*	66
vaginata....	1 *a*	70
ventricosa. .	1 *b*	37
vestita.....	3	90
Wissenbachii	2	83
Melicerittites.		
gracilis....	20	757
porosa.....	22	1019'
Rœmeri....	22	1317
seriata.....	22	1318
Meloorinus.		
cælatus....	1 *b*	337
cingulatus..	2	1107
dactylus....	1 *b*	336
fornicatus...	2	1068
gibbosus....	2	1069
hieroglyphicus.	2	1070
lævis.....	2	1067
moniliferus..	2	1106
muricatus...	2	1104
nodulosus...	2	1105
pyramidalis..	2	1071
striatus.....	2	1109
tenuistriatus.	2	1108
verrucosus..	2	1072
Melongena.		
armigera...	25	645
Melonites.		
millepora. .	3	899
Membranipora.		
bipunctata. .	22	1022
concatenata.	22	1024
Cenomana. .	20	580
crispa.....	22	1028
cyclostoma..	22	1023
dentata.....	22	1021
hexagonalis.	22	1026

LO

	Etages	Numéros
Lobocœnia.		
corallina...	14	619
obeliscus....	14	619"
subleevis....	14	619'
Lobophora.		
bisperforata.	26	2647
Darwinii....	26	2648
elliptica. ...	26	2645
perspicillata.	26	2646.
Lobophyllia.		
aspera.....	14	590
Buvignieri.	14	491'
contorta....	26	2764
cylindrica..	14	490
Deshayesiana.....	14	494
flabellum...	14	593
labyrinthica	21	321
lobata.....	21	256
Lucasiana...	26	2764
Martiniana.	21	250
meandrinoides.....	14	611
Michelinia-*na*.....	21	669
Parisiensis.	25	1269"
Ravignieri.	14	477
Requieni...	21	535'
semisulcata.	14	591
turbinum...	14	491
Lobopsammia.		
cariosa.....	25	1269'
Parisiensis..	25	1269"
Loligo.		
Aalensis...	9	12
Bollensis...	9	12
—	9	4
pyriformis..	9	1
Schubleri..	9	4
Lonsdalia.		
inordinata...	1 *a*	415
Loripes.		
elevata.....	26	2197
Loxonema.		
absoluta....	2	241
acuminata...	3	154
acuto-striata.	6	180
adpressa...	2	340
Altenburgensis.....	4	5
Anglica.....	2	230
antiqua.....	2	237
arcuata.....	2	243
biangulata..	2	250
Boydii.....	1 *b*	41

LO

LOXONEMA.	Etages	Numéros
brevis.....	3	147
Brongniartii	6	194
cancellata...	1 *a*	76
compressa..	2	233
conica.....	2	222
constricta...	3	149
curvilinea...	3	151
Cytherea ...	2	247
deperdita...	2	245
Dunkeri....	6	184
elongata....	2	238
elongata...	3	150
falcifera....	6	179
formosa....	6	186
fusiformis...	1 *a*	77
gracilis.....	3	152
gregaria....	2	232
Hebe.....	2	246
Hehlei.....	5	17
Hennahiana.	2	223
impendens .	3	150
impressa....	2	225
latescalata..	6	191
Kaupii....	2	248
Lebrunii....	5	18
Lefebvrei...	3	148
lævissima...	2	226
lincta.....	2	224
lineata.....	2	235
megaspira..	3	146
minima.....	6	197
Murchisoniana	3	139
neglecta....	2	239
Nereis.....	2	231
nuda.....	6	193
obsoleta. ...	5	16
obsoleta....	1	221
parvula.....	3	153
Phillipsii ...	2	228
Plieningeri..	6	182
polygyra ...	3	143
Ponti.....	2	249
Potosensis ..	5	15
præterita. ..	2	227
primordialis.	3	142
prisca.....	2	242
pulcherrima.	3	144
pupa.....	6	190
reticulata...	2	229
rugifera	3	140
rugifera....	2	230
scalarioidea.	3	147
similis.....	3	141
sinuosa.....	1 *b*	40

LU

LOXONEMA.	Etages	Numéros
sinuosa.....	2	228
Stotteri.....	6	187
strigillata...	6	181
subangulata.	2	244
subcancellata	2	240
sublongata..	1 *a*	80
subfusiformis	1 *a*	78
subobsoleta.	2	221
subulata....	2	251
sulcata.....	3	242
tenuicarinata	2	234
tenuiplicata.	6	185
teres.....	2	252
tornata.....	6	188
trochiformis.	6	196
trochleata...	2	236
tumida.....	3	138
tumida.....	2	231
turrita.....	3	145
turritelliformis.....	6	183
vittata.....	1 *a*	79
Zeuschneri..	6	189
Zietenii.....	6	192
Lucina.		
æquilatera..	10	321
affinis.....	26	2159
Agassizii....	26	2176
albella.....	25	956
albella.....	26	286'''
Alpina	6	475
alveata.....	25	967
ambigua....	25	954
Ambricana..	26	2191
ampliata....	1.	296
angula.....	25	970
angulata....	26	2171
anodonta....	26	2196
antiqua.....	2	533
antiqua....	3	435
antiquata...	26	2166
Arduennensis	19	244
Argus.....	24	493
Artemis....	12	172
astartea.....	26	2167
Astensis	26	2177
athleta.	14	268
Basteroti...	26	2162
Bellona.....	11	254
bipartita....	25	949
callosa.....	26	2183
Campaniensis	21	118
	22	606
Bowerbanki.	26	2180

LUCINA.	Étages	Numéros
Brocchii....	26	2179
callosa.....	25	958
candida.....	26	2163
cardioides..	11	233
carinifera...	25	968
circinaria..	26	2159
circularis...	20	334
columbella..	26	2162
columbella.	26	2163
commutata..	27	341
compressa..	25	973
concava....	24	492
concentrica.	25	950
concentrica.	2	539
—	26	2175
Conradii....	26	2194
contorta....	24	155
contracta...	26	2196
Coquandiana	24	494
Corbarica..	24	494
—	24	495
corbisoides.	13	300
cordata.....	27	342
Cornueliana.	17	295
cornuta....	25	968
corrosa.....	13	302
Coyana.....	3	435
crassa.....	13	295
crenulata...	26	2193
curviradiata.	26	2168
declivis.....	2	498
Delbosii.....	26	286 *c*
Delia:.....	14	269
dentata.....	26	2173
dentata....	26	2148
Deshayesii..	6	471
Desmoulini..	22	612
despecta....	10	328
Devonica....	2	539
digitaria...	27	341
discus.....	21	118
divaricata..	25	957
—	25	1620
—	26	2160
—	26	2194
dolabra.....	25	972
Dufrenoyi...	2	535
Dupiniana...	17	296
duplicata....	6	472
edentula....	26	2180
elegans.....	25	955
elevata.....	26	2197
Elsgaudiæ..	15	128
Ermenonvil-		

LUCINA.	Étages	Numéros
lensis....	25	1620
excavata....	22	610'
excentrica...	18	112
fallax.....	22	614
Fischeriana..	13	298
Foremani...	26	2186
Fortisiana...	25	959
Gabrielis....	9	198
Galeottina..	25	963
Georgeana..	15	129
gibbosa.....	26	2174
gibbosula...	25	947
gigantea....	25	945
gigantea....	27	303
glabella.....	27	344
globiformis..	17	298
globosa.....	27	345
globosa.....	13	287
gracilis....	26	286''
Grangei....	22	611
grata.....	24	160
Griffithii....	2	538
heteroclita..	13	315
hiatelloides..	26	2161
Hibernicencis	3	436
hyatelloides.	25	963
impressa....	25	969
inæqualis...	13	301
incrassata...	26	2165
jugosa.....	22	613
Jurensis....	11	235
lactea.....	27	346
lævigata....	24	161
lævis.....	8	173
lamellosa...	25	976
lamina.....	3	432
laminata...	3	450
Leana.....	26	2199
lens.....	22	610
lens.....	26	2199
lenticularis..	22	608
leonina.....	27	347
Leymeryi...	24	495
lineata.....	2	534
lirata.....	12	174
Lorieri.....	10	319
Luciensis...	11	236
lunata.....	25	967
lupinus.....	26	2172
lyrata.....	13	298
—	10	318
—	11	234
Menardi....	25	954
minima.....	15	130

LUCINA.	Étages	Numéros
minuta.....	24	162
minuta.....	4	23
minutissima.	4	23
Miocenica...	26	2178
mitis.....	25	960
modesta....	25	965
Mosæ.....	14	270
multistriata.	26	2188
mutabilis...	25	946
neglecta....	26	2170
Neptuni.....	14	272
Nereis.....	20	331
nivea.....	26	2164
numismalis..	22	609
obesa.....	22	615
obliqua.....	25	953
orbicularis..	20	332
Orbignyana.	11	232
ornata.....	26	2160
ornatissima.	22	613
ovata.....	13	297
pandata.....	25	973
papyracea...	25	975
parvula.....	26	2183
Pensylvanica	27	348'
Phillipsiana.	13	299
pisum.....	20	333
plana.....	9	199
plicato-cos-		
tata.....	17	713
Portlandica..	16	44
proavia.....	2	536
pulchella....	25	957
pumila.....	8	176
—	25	969
punctulata..	26	2198
quadrata...	24	495
radians.....	26	2190
radians....	24	156
Reichei.....	20	335
renulata....	25	948
retusa.....	2	540
Rossica.....	4	24
rotunda....	25	974
Rouyana....	17	297
rugosa.....	2	537
Rupellensis.	14	271
Sarthacensis.	12	175
saxorum....	25	1618
scalaris.....	25	952
scopulorum.	24	497
scopulorum.	26	2169
sculpta.....	18	111
serrulosa...	27	305

LU

LUCINA.	Étages	Numéros
solidula.....	18	113
speciosa....	26	2192
squamosa...	26	286
squamosa...	26	2192
squamula...	24	491
striatula....	26	286'
subangulata.	26	286 *a*
subconcentrica.....	26	2175
subdivaricata	24	498
subedentula.	26	2181
subgibbosula	26	2174
subglobosa..	22	607
subnumismalis.....	22	609
suborbicularis.....	2	541
subpensylvanica.....	27	348'
subradians..	24	156
subscopulorum.....	26	2169
substriata...	15	127
subtransversa.....	26	2183
subtrigona..	24	158
subuncinata.	25	971
subvexa.....	25	966
sulcata.....	25	1617
sulcosa.....	24	496
supracretacea	23	33
symmetrica.	25	974
Taurina.....	26	2182
telata.....	27	304
tenuis.....	10	320
tenuistria...	26	286 *b*
Thieransii...	26	286"
transversa..	26	2183
trisulcata...	26	2187
tumida.....	26	2184
Turonensis..	20	330
uncinata....	24	159
uncinata...	26	286 *b*
undula.....	26	2189
unguis.....	27	348
Vibrayeana.	19	245
Volderiana..	25	962
Zieleni.....	10	318
Lunulites.		
androsaces..	26	2577
Bourgeoisii..	22	1084
conica.....	26	2582
contigua....	25	1183
denticulata..	26	2578

LU

LUNULITES.	Étages	Numéros
distans.....	25	1182
glandulosa..	24	562
hexagonalis.	24	565
perforata...	26	2575
perforata...	25	1181
punctata....	24	563
radiata.....	25	1179
rhomboidalis.	26	2576
subperforata.....	25	1181
umbellata..	26	2580
urceolata...	25	1180
urceolata...	22	1538
Vandenheckei	24	564
Lunulocardium.		
canaliferum	2	605
exerescens..	2	607
inæquicostatum.....	2	615
ovatum.....	2	604
Partschii...	2	604
processens..	2	604
pyriforme..	2	603
semistriatum	2	602
tetragonum.	2	606
Lutraria.		
Aldouini...	12	107
concentrica.	15	100
convexa.....	26	1892
costata.....	17	204
crassidens..	26	1830
cretacea....	22	464
cuneata.....	17	204
decurtata...	10	226
donaciformis	8	147
elliptica.....	27	275'
elongata....	3	385
—	10	208
—	24	449
gibbosa.....	10	227
Massiliensis	17	204
oblata.....	25	736
ovalis.....	10	220
—	11	167
prisca.....	2	473
—	3	465
rostrata....	17	201
rotundata..	9	168
rugosa.....	15	63
sanna.....	26	1831
sanna.....	26	1828
sinuosa.....	14	204
solenoides...	27	275
striata.....	17	238

LY

LUTRARIA.	Étages	Numéros
striato-punctata.	18	247
tenuistria...	10	212
trapezicosta.	12	113
—	13	194
unioides....	8	148
Urgonensis.	17	203
Voltzii.....	17	202
Lychnus.		
ellipticus...	24	12
Matheroni..	24	14
Urgonensis..	24	13
Lymnæa.		
acuminata...	25	1381
Affuvelensis	24	15
Aquensis...	24	18
arenularia...	25	1382
auricularia.	26	327
columellaris.	25	1391
cornea.....	26	21
cylindrica...	26	22
fabula.....	26	24
fragilis.....	26	325
fusiformis...	25	1389
gracilis.....	27	20
inflata.....	26	23
inflata.....	26	326
longiscata...	25	1384
longissima..	24	16
maxima.....	25	1390
minima.....	25	1388
obliqua.....	24	17
obtusa.....	26	25
obtusissima..	26	332
ovata.....	26	328
ovum.....	25	1380
palustris...	25	1386
—	26	329
peregra.....	27	13
peregrina...	26	331
pseudoovata.	26	328
pseudopalustris.....	26	329
pyramidalis.	25	1387
pyramidalis	27	18
socialis.....	27	16
striata.....	27	17
striatella....	26	330
strigosa.....	25	1385
subauricularia.....	26	327
subfragilis..	26	325
subinflata...	26	326
subovata....	27	19

LYMNÆA.	Étages	Numéros
subpalustris.	25	1386
subpyramidalis.....	27	18
substriata...	25	1383
subulata....	24	34
subventricosa	27	14
symmetrica.	26	26
Velutina....	26	333
ventricosa...	27	14
vulgaris....	27	15
Lymnorea.		
astroites....	6	707
denudata....	11	511
gigantea....	11	512
hemisphærica.....	13	702
hieroglypha.	6	709
hybrida.....	6	705
involuta....	6	708
mamillata...	10	570
mamillosa...	11	509
mamillosa..	11	510
Michelini....	11	510
milleporata.	6	706
sulcata.....	6	710
sphærica...	20	779
Lyonsia.		
abducta.....	10	244
alata.....	1 *b*	92
Albertii.....	5	40
Aldouini....	13	213
amygdalina.	1 *b*	85
anatiniformis	1 *a*	166
angustata....	3	365
anodontoides	1 *a*	178
antiqua.....	1 *b*	90
arcuata.....	3	367
Aspasia.....	9	168
attenuata....	3	374
aviculoides..	2	475
biarmica....	4	15
bicarinata...	4	17
carinifera...	20	247
centralis....	3	382
clavata.....	3	384
concinna....	3	368
contracta...	2	478
cordiformis.	10	246
corrugata...	3	378
Coyana.....	3	386
curta.....	1 *a*	177
cylindrica...	3	375

LYONSIA.	Étages	Numéros
donaciformis	8	147
Doris.....	7	78
dubia.....	4	14
elegans.....	20	247'
elongata....	3	385
elongata....	21	100
excavata....	12	122
faba.....	1 *a*	174
gibbosa.....	1 *a*	164
gigantea....	3	373
globulosa...	22	480
grandis.....	9	169
Halliana....	1 *a*	165
impressa ...	1 *b*	86
inornata.....	22	488
Kutorgana ..	4	16
lata.....	22	481
latirostris...	11	170
lyrata.....	2	465
major.....	9	171
minima.....	3	388
minor.....	3	387
modiolaris...	3	376
mytiloides...	1 *a*	172
nana.....	10	248
nasuta.....	1 *a*	162
Normaniana.	1 *a*	161
nuculiformis.	1 *a*	180
oblonga	3	377
obsoleta....	1 *b*	91
Omaliana....	3	370
ovata.....	2	477
parallela....	1 *a*	173
peregrina...	11	169
	12	121
phaseolina...	2	472
pinguis.....	9	170
prisca.....	2	473
quadrata....	3	378
recurva.....	12	123
Rœmeri.....	8	146
retusa.....	1 *b*	88
rigida.....	1 *b*	84
rotundata...	9	167
rotundata..	17	215
Ricordiana..	18	91
sanguinolaroidea....	1 *a*	163
securiformis.	3	389
semicostulata	13	215
semisulcata..	1 *b*	89
sinuata.....	3	379

LYONSIA.	Étages	Numéros
socialis.....	3	380
striato-punctata.....	10	247
subangustata	2	474
subattenuata.	3	383
subaviculoides	1 *a*	861
subcuneata..	3	369
subimpressa.	2	466
sublata.....	1 *a*	171
submodiolaris.....	1 *a*	175
subnasuta...	1 *a*	169
suboblonga..	2	476
subrotundata	17	215
subspatulata.	1 *a*	170
subtruncata.	1 *a*	176
subtumida...	3	381
sulcosa.....	13	214
terminalis...	1 *a*	179
Trentonensis	1 *a*	167
truncata.....	2	469
tumida.....	3	366
undata.....	1 *b*	87
unioides.....	8	148
Verneuilii...	3	371
vetusta.....	1 *a*	181
zonata.....	10	245
Lyrodesma.		
plana.....	1 *a*	185
pulchella...	1 *a*	184
Lyrodon.		
curvirostre.	5	57
deltoideum.	5	48
Goldfussii..	5	51
intermedium	13	292
Keferstein ii.	5	50
lævigatum..	5	54
litteratum..	15	126
muricatum..	15	120
orbiculare...	5	52
ovatum.....	5	53
pes-anseris.	5	59
similis.....	9	195
simplex.....	5	56
vulgare.....	5	55
Lysianassa.		
anaglyptica	14	216
designata..	22	476
ornata.....	12	113
—	13	194
rhombifera..	13	194
subcarinata.	10	239

M

MANON.	Etages	Numéros
impressum..	13	667
marginatum	13	666
—	13	668
—	13	669
—	13	700
micrommata	22	1498
miliaris....	22	1497
monostoma.	22	1462
pertusum...	6	728
pezita.....	13	665
—	22	1521
Phillipsii...	22	1496
pisiforme...	6	703
poraceum...	6	729
pulvinarium	20	790
pyriforme...	22	1490.
seriatoporum	22	1496
sparsum....	22	1507
submarginatum.....	6	702
tenue.....	22	1523
tubuliferum.	22	1485
turbinatum.	22	1510
—	22	1499
Marginaria.		
circumvallata	22	1036
concatenata.	22	1024
denticulata..	20	583
hippocrepis.	22	1034
impressa....	22	1038
ostiolata....	22	1025
Parisiensis..	22	1040
polymorpha.	22	1035
reticulata...	22	1039
Santonensis.	22	1041
subrotunda.	22	1031
sulcata.....	22	1037
tenera.....	22	1032
tenuisulcata.	22	1033
Marginella.		
ampulla.....	25	1457
anatina....	25	240
angystoma..	25	238
auriculata..	26	545
cancellata..	26	545'
elandestina..	27	115
columba....	25	243
constricta...	25	241
conulus.....	26	852
costata.....	26	545'
crassilabra..	25	240
crassilabra.	25	242
cypræola...	26	843
denticulata..	26	856

MARGINELLA.	Etages	Numéros
dentifera....	25	234
Deshayesi...	26	848
eburnea.....	25	233
eburnea....	26	135
—	26	851
eburneola...	26	855
elongata.....	26	846
emarginata..	26	847
exilis.....	26	853
glabrella...	26	848
hordeola....	25	235
humerosa...	25	242
lævis.....	27	117
larvata.....	25	239
limatula....	26	854
miliacea....	27	116
miliacea....	26	844
nana.....	26	857
nitidula.....	25	237
oblongata...	26	849
ovata.....	25	239
ovulata.....	25	236
ovulata....	26	845
phaseolus...	24	299
planulosa...	26	850
splendens...	26	154
subeburnea..	26	135
subexilis....	26	853
submiliacea.	26	844
subovulata..	26	845
Taurinensis.	26	851
Marginospongia.		
infundibulum	20	788
irregularis..	22	1500
Marginulina.		
angularis...	26	2856
arcuata.....	11	486
arcuata....	26	2853
compressa...	22	1561
compressiuscula.....	26	2852
convexa.....	17	548
crassa.....	17	775
elongata....	22	1562
glabra.....	27	506
gladius.....	26	2856
gracilis.....	17	777
gradata.....	22	1563
hirsuta.....	27	507
lata.....	17	778
Moreana....	14	623
mutabilis...	17	776
pedum.....	26	2837
prima.....	8	262

MARGINULINA.	Etages	Numéros
rugosocostata	26	2840
similis.....	26	2838
spirata.....	26	2854
striata.....	26	2839
Terquiemi...	8	263
triangularis..	26	2841
trilobata....	22	1560
varicosta....	22	1564
Marsupiocrinites.		
cælatus....	1 *b*	537
dactylus...	1 *b*	536
Marsupites.		
ornatus.....	22	1268.
Martinia.		
rhomboidalis	3	802
strigocephaloides....	3	803
Meandrastrea.		
Arausiaca...	21	535
circularis...	21	534
crassisepta..	21	532
pseudomeandrina.....	21	531
Requieni....	21	535'
reticulata...	21	535
Me[illegible]a.		
agaric[illegible]...	22	1516
ambigua...	20	713
angustata...	1[illegible]	600
Arausiaca..	21	533
astroides...	13	637
Ataviana...	21	537
Bellardii....	26	2770
Bernardina.	14	601
bisinuosa...	26	2766
Bronnii....	6	690
cerebriformis	26	2766
corrugata..	14	618'
Cottaldina..	17	533'
Dædalea...	26	2770
Delucii.....	14	596'
elegans.....	14	599
Edwardsii.	14	618'''
filograna...	26	2770
—	26	2772
Koninckii...	21	524'
labyrinthica	6	691
linearis.....	14	602
Lucasiana...	26	2764
macroreind.	21	536
Michelottii..	26	2771
Neocomiensis	17	533
Oceani.....	21	525'
ornata.....	14	598

ME

MEANDRINA.	Étages	Numéros
Phrygia....	26	2772
Pyrenaica...	21	323
radiata.....	21	322
rastellina..	14	597
Raulini....	14	618"
reticulata..	22	1307
Renauxiana.	21	324
Salzburgiana	21	321'
Sæmmeringii	13	641
stellifera...	29	2769
tenella.....	13	639
tenella.....	21	321'
venustula...	11	468
vetusta.....	26	2767
Meandrophyllia.		
Lotharinga..	14	611'.
Meandropora.		
cerebriformis	26	2606
Meandrospongia.		
foliacea.....	21	363
Megalodon.		
alutaceus...	2	502
antiquus.....	3	402
auriculatus..	2	503
bipartitus...	2	494
carinatus ...	2	504
carpomorphus.....	1 *b*	97
concentricus.	2	496
cucullatus...	2	493
declivis.....	2	498
Deshayesianus	1 *a*	190
elongatus...	2	495
oblongus....	2	499
oblongus ...	2	476.
rhomboideus	2	500
sulcatus.....	2	497
transversus.	3	403
truncatus...	2	501
Megasiphonia.		
Aturi.....	26	304
Alabamensis.	25	8
zigzag.....	25	7
Megathiris.		
cuneiformis.	22	983
depressa....	22	984
oblita.....	26	2540'
Melania.		
abbreviata..	6	370
—	10	173
—	15	20
absoluta....	2	246
acicula.....	10	47
acuminata..	3	154

ME

MELANIA.	Étages	Numéros
Alberti.....	6	364
angusta....	6	105
antiqua....	2	247
anthophyloides....	6	172
arcuata....	2	243
armata.....	24	61
auricula...	26	534
bilineata...	2	404
Blainvillii.	9	63
Brongnarti.	6	194
Bronnii....	15	19
buccinalis..	25	1429
bulimoides..	13	125
canalifera..	6	140
canicularis.	25	78
Cassiana...	6	369
clathrata..	26	434
clavula....	25	32
coarctata...	10	49
cochlea.....	6	136
cochlearella.	24	238
—	25	33
columnaris.	6	126
concentrica.	6	132
condensata.	13	75
conica.....	6	118
constricta..	3	149
corrugata..	26	65
costata.....	25	1414
costellata..	24	242
—	25	81
—	26	66
crassa.....	6	115
crenulata...	16	9
curvicosta...	26	551
curvicostata.	24	57
fasciata.....	25	1417
formosa....	6	186
fragilis....	25	82
fusiformis..	6	109
Gardanensis.	24	64
gigantea...	16	8
globosa.....	7	42
gracilis....	6	110
granulosa..	26	551
Hagenovii..	6	563
Haueri.....	6	102
Hauslabii..	6	173
Heddingtonensis....	13	70
hordeacea..	24	239
—	25	80
Hörnesi....	6	176

ME

MELANIA.	Étages	Numéro
inæquistriata	6	130
incerta.....	26	480
inquinata...	24	58
Kaupii.....	2	248
Koninckiana	6	108
lactea.....	25	1428
—	26	481
lævigata...	25	79
—	26	465
larva.....	6	170.
latescalata..	6	191
limnearis...	2	339
lineata.....	10	46
—	13	70
longissima.	6	107
lyra.....	24	59
marginata..	25	30
minima.....	25	1415
minima....	6	197
multitorquata	6	113
nitida.....	25	84
—	26	478
nodosa.....	6	143
—	8	43
nuda.....	6	193
nympha....	6	116
Nystii.....	25	34
obliquecostata.....	6	144
obovata....	6	120
oriza.....	26	352
ornata.....	26	464
paludinaris.	6	362
Partschii...	6	366
patula.....	26	353
perversa ...	6	142
phasianoides	8	87
—	8	90
plicata.....	6	365
plicatula...	24	75
Plieningeri.	6	182
polita.....	25	31
prisca.....	2	242
procera....	10	50
pupa.....	6	190
—	26	466
pupæformis.	6	111
quadrilineata	24	66
quadristriata..	26	350
reticulata..	26	468
Roppii.....	26	579
rugifera....	3	140
rugoso-costata.....	6	167'

MELANIA.	Étages	Numéros
scalariformis	10	172
scalaris.....	24	63
scillæ.....	27	66
secalina. ...	26	350'
semicostata..	7	43
semidecussata.....	26	65
semigranosa.	26	354
similis.....	6	117
spina.....	26	479
spiratissima	26	467
Stotteri....	6	187
striata.....	12	79
—	13	124
Stygia.....	24	241
subangulata	2	244
subcolumnaris	6	106
subconcentrica.....	6	119
subnodosa..	6	174
subovata...	6	112
subrugosa..	24	60
subscalaris.	6	135
subtenuistriata.....	24	56
subtortilis..	6	121
subulata...	27	67
sulculosa...	3	148
supraplecta.	6	141
Tarbellina.	24	250
tenuicostata	24	23
tenuiplicata	6	185
—	25	1430
tenuis.....	6	139
tenuissima..	6	168
tenuistriata.	6	101
—	24	56
terebellata..	26	347
terebra.....	6	114
texata.	6	131
—	6	169
trilicea.....	24	65
trochiformis	6	196
truncata....	25	1416
tumida.....	3	138
turricula....	24	62
turris.....	10	48
turritella...	7	58
turritellaris	6	138
turritelliformis.....	6	183
undulata...	10	188
variabilis..	6	368
vittata.....	11	29

MELANIA.	Étages	Numéros
Zenkeni....	7	41
Zietenii....	6	192
Melanopsis.		
ancillaroides.	24	220
Aquensis...	26	356
armata.....	24	61
attenuata..	17	182
Bonellii....	26	360
Bouei.....	26	363
brevis.....	25	1419
buccinoidea.	24	68
buccinoides.	26	358
buccinula...	24	67
carinata....	25	1418
carinata...	26	360
Clementina.	19	112
costata.....	24	70
—	26	41
Dufourii....	26	355
Dufresnii..	24	396
Emericii....	24	221
fusiformis...	24	68
Galloprovincialis.....	24	71
gibbosula...	26	40
laurea.....	26	42
Lushani....	26	359
lyra.....	24	59
Marticensis..	24	72
Martiniana..	26	362
Nazzólina...	26	361
Nereis.....	26	41
obtusa.....	24	278
olivula.....	26	357
Parkinsoni..	24	219
rugosa.....	24	60
subbuccinoides.....	26	358
subcostata..	24	70
subulata....	25	1420
tricarinata.	17	183
turricula...	24	62
Meleagrina.		
alternata...	3	523
echinata...	3	524
lævigata...	3	573
rigida.....	3	525
pulchella...	3	571
quadrata...	3	573
Melia.		
affinis.....	3	92
alveolaris...	6	18
angulata....	1 *b*	33
angulifera...	2	85

MELIA.	Étages	Numéros
attenuata...	3	91
Breynii.....	3	87
Cincinnatæ..	1 *a*	67
communis..	1 *a*	65
compressa..	2	87
convergens.	6	20
Dannenbergii	2	84
gracilis....	2	84
Steinhaueri.	3	86
imbricata...	1 *b*	34
Keyserlingi.	2	88
Munsteriana.	3	88
pygmæa....	3	89
reticulata...	6	19
subflexuosa.	2	86
triangularis.	2	82
trochlearis..	1 *a*	66
vaginata....	1 *a*	70
ventricosa.	1 *b*	37
vestita.....	3	90
Wissenbachii	2	83
Melicerittes.		
gracilis....	20	737
porosa.....	22	1019'
Rœmeri....	22	1317
seriata.....	22	1318
Melocrinus.		
cælatus....	1 *b*	337
cingulatus..	2	1107
dactylus....	1 *b*	336
fornicatus...	2	1068
gibbosus....	2	1069
hieroglyphicus.....	2	1070
lævis.....	2	1067
moniliferus..	2	1106
muricatus...	2	1104
nodulosus...	2	1105
pyramidalis..	2	1071
striatus.....	2	1109
tenuistriatus.	2	1108
verrucosus..	2	1072
Melongena.		
armigera...	25	643
Melonites.		
millepora..	3	899
Membranipora.		
bipunctata..	22	1022
concatenata.	22	1024
Cenomana..	20	580
crispa.....	22	1028
cyclostoma..	22	1023
dentata.....	22	1021
hexagonalis.	22	1026

MI

MITRA.	Étages	Numéros
Dertonensis.	26	910
Dufresnei...	26	890
ebenus.....	27	118
eburnea....	26	154
elegans.....	26	911
elongata....	25	294
elongata...	26	891
fusellina....	25	307
fusiformis...	26	912
	27	119
fusiformis..	26	892
—	26	921
fusoides....	25	319
graniformis.	25	311
Grateloupi..	26	897
incognita...	26	893
incognita...	27	118
labratula...	25	296
labrosa.....	25	297
lævis.... ..	26	893
lævissima...	26	155
Lajoyi.....	25	1470
marginata...	25	309
Michaudii...	26	913
mixta.....	25	312
monodonta..	25	295
mutica.....	25	299
mutica.....	26	158
nassoides...	26	1647
obliquata...	25	303
obsoleta....	26	914
obsoleta....	26	896
oliva.....	26	898
olivæformis.	26	906
pactilis.....	25	317
Parisiensis..	25	304
parva.....	25	314
perexilis....	25	318
plicatella...	25	306
plicatula....	26	915
plicatula...	26	903
pseudopapalis	27	120
pulchella...	26	916
pumila.....	25	315
pupa.....	26	905
pupa.....	21	121
pyramidella.	26	918
pyramidella	26	156
raricosta....	25	301
Requieni....	20	173
reticulata...	22	314
rissoides....	26	902
Rœmeri....	22	316
scabra.....	25	313

MO

MITRA.	Étages	Numéros
scrobiculata.	26	919
scrobiculata	26	897
—	26	922
Sowerbyi...	26	921
striatula....	26	920
	27	122
striatula...	26	157
striatulata..	25	316
striola.....	26	890
striosa.....	26	920
—	27	122
subcostulata.	25	298
subcylindrica	26	908
subdecussata	26	904
subelegans..	26	911
subelongata.	26	891
subfusiformis	26	892
submutica...	26	158
subobsoleta.	26	896
subplicata...	25	300
subplicatula.	26	903
subpulchella.	26	916
subpupa....	27	121
subscrobicu-lata.....	26	922
substriatula.	26	157
subterebellum	26	901
subsubulata.	26	900
subulata....	26	900
subventricosa	26	159
tenuistriata..	26	907
terebelloides.	24	321
terebellum..	25	308
terebellum..	26	901
turgidula..	26	260
ventricosa..	26	159
Vignyensis..	23	14
Modiola.		
acinaces....	14	313
acuminata..	4	34
—	25	1075
acuta.....	2	662
amygdalina	2	651'
angularis..	24	186
angusta....	17	349
—	25	1084
antiqua....	1 *b*	90
arcuata....	20	420
—	25	1080
argentea...	25	1635
aspera.....	10	384
—	11	281
barbata....	27	385
bella.....	17	352

MO

MODIOLA.	Étages	Numéros
—	19	264
bilobata....	2	656
cancellata..	13	373
compressa..	15	155
concentrica.	2	658
concinna...	3	415
contorta....	22	752
cordata....	25	1083
—	26	2370
cuneata....	10	379
—	12	194
cymbæformis	26	2381
denticulata.	26	2372
depressa...	9	220
dimidiata..	6	509
divisa.....	3	501
Ducatelli...	26	2390
elegans.....	25	1081
elongata...	3	505'
—	9	214
fabella....	11	292'
gibbosa....	12	195
gracilis....	6	513
granulosa..	3	515
hastata....	24	187
—	25	1074
Hillana....	8	195
imbricata..	12	194
inclusa.....	11	294
lævigata...	20	408
lævis.....	8	192
lingualis...	3	507
lithophaga..	25	1085'
—	27	391
longa.....	27	388
marginata..	26	2384
megaloba...	3	453
mytiloides..	26	2374
—	27	389
navicula...	26	2387
nitidula....	7	117
oblonga....	15	157
pallida.....	16	48
papyracea..	25	1636
parasitica..	11	293'
patula.....	3	503
pectinata...	25	1078
pectiniformis	25	1076
plana.....	6	508
plicata.....	10	378
—	11	282
profunda...	25	1077
pulcherrima	13	380
pulchra....	12	201

MORIO.	Étages	Numéros
coronatus...	25	1558
fasciatus....	26	1684
funiculosus..	25	651
Hedgii.....	26	1684
nodosus....	25	652
Nystii.....	26	262'
striatulus...	26	1685
subambiguus	26	262"
substriatus..	24	427
textilosus...	25	650
Morphastrea.		
escharoides..	22	1308
Ludoviciana.	20	721
Mortieria.		
vertebralis...	5	979
Murchisonia.		
abbreviata..	5	240
abbreviata?	1 *a*	125
Anglica....	2	402
angulata....	3	239
angulata...	2	402
angustata?..	1 *a*	126
antiqua.....	2	406
antitorquata.	2	399
Archiaciana.	3	245
articulata...	1 *b*	70
Baltica.....	1 *a*	134
bellicincta..	1 *a*	132
biarmica....	4	12
bicincta....	1 *a*	129
bigranulosa.	2	403
bilineata....	2	404
binodosa....	2	403
brevis.....	2	398
cingulata...	1 *b*	69
contraria....	2	400
contraria...	2	400
Coralji.....	1 *b*	71
coronata....	2	406
Defrancii...	2	407
fusiformis...	3	250
geminata....	2	408
gracilis.....	1 *a*	133
grandæva..	2	412
Herycina....	2	411
Humboldtiana	3	244
intermedia..	2	409
Josepha....	3	247
Larcomi....	3	239
Lloydii.....	1 *b*	72
perangulata.	1 *a*	128
plicata.....	3	249
quadricarinata	3	251
regularis...	2	413

MURCHISONIA.	Étages	Numéros
saturalis....	3	235
Sedgwickiana	3	243
spinosa.....	2	410
spiralis.....	3	234
spirata.....	3	246
striatula....	3	241
subabbreviata.....	1 *a*	125
subangulata..	4	11
subfusiformis.....	1 *a*	78
subsulcata..	3	242
tæniata.....	3	236
tricarinata..	1 *a*	130
tricincta....	2	401
trilineata...	3	248
triserialis...	3	237
uniangulata.	1 *a*	131
varicosa....	1 *a*	113
ventricosa..	1 *a*	127
vertebralis..	3	979
vittata.....	1 *a*	79
vittata.....	3	238
Murex.		
abbreviatus.	26	1319
affinis.....	26	1354
Albertii....	26	1355
alternatus..	25	549
alternicosta.	26	1356
alucoides...	26	1487
alveolatus...	26	1388
angulatus...	26	1337
angulatus..	25	586
angulosus..	26	1200
—	27	169
antiquus...	25	482'
Aquitanicus.	26	1344
asperrimus.	26	1340
Astensis...	27	181
Bartonensis.	25	340
Beaumontii..	26	1328
Beckii.....	26	1357
bicaudatus..	26	1358
bicostatus...	25	1495
bispinosus..	25	535
Blainvillii.	26	1822
—	27	187
Bonelli.....	26	1359
Borsoni.....	26	1360
bracteatus..	26	1102
brandaris...	27	187
brandaris..	26	1315
brevicanthos.	27	189
Brocchii....	27	190

MUREX.	Étages	Numéros
Brongnartii.	26	1327
Bronnii.....	26	1321
bulbiformis.	25	477
bulbus.....	25	477
calcar.....	20	197
calcitrapa...	25	533
calcitrapoides	26	1341
Calliope...	26	1105
cancellaroides	26	1316
capito.....	26	1385
carinella...	25	497
cataphracta.	26	1034
clathratus..	26	1350
clavatus....	27	172
clavus.....	26	1361
colubrinus..	26	1425
complicatus.	26	1330
conglobus...	27	192
coniferus...	25	490
conoides....	26	195 *a*
Conradi....	25	543
contabulatus.	25	530
contiguus...	25	1133
contrarius..	26	1259
corneus.....	26	1188
—	26	1389
coronatus..	25	537
costatus....	27	188
costellifer...	26	1391
crassicostatus	25	1494
craticulatus.	27	191
craticulatus	26	1364
crenatus...	27	213
crispus.....	25	534
cristatus....	27	178
cristatus...	25	536
cuniculosus.	25	495
—	26	402 *d*
curtus.....	25	499
curvicosta...	26	1324
decussatus..	26	1318
defossus....	25	538
Delbosianus.	26	1331
dentatus....	26	224 *b*
denudatus...	25	1493
Deshayesii..	26	224 *b*
despectus...	26	1359
dimidiatus.	26	1042
distans.....	25	1492
distortus...	25	536
—	26	198
doliare.....	27	199
doliare.....	26	1422
Dufrenoyi...	26	1347

MU

MUREX.	Étages	Numéros
subincrassatus.....	26	1387
sublavatus..	26	1437
submarginatus.....	26	1349
subnodiferus	26	1375
suboblongus.	26	1334
subquadrifrons.....	26	222
subrudis.....	25	1497
subrugosus..	26	1390
subtricarinatus.....	26	220
subtricarinoides.....	26	224'
subtrunculus	26	1326
subulatus..	26	1658
subvitulinus.	26	1342
Swainsoni...	26	1354
Taurinensis.	26	1383
tetragonus..	26	1394
tetrapterus.	26	1400
—	27	196
textilis.....	26	1146
tiara.....	26	1656
tortuosus...	26	1386
—	26	1434
—	27	206
torulosus...	26	1338
tricarinatus.	25	528
tricarinatus	26	224'
—	26	220
tricarinoides.	25	529
tricarinoides	26	224'
tricinctus..	27	216
tricuspidatus	25	1492
trifascialis...	26	1348
trifrons.....	26	221
trilineatus..	25	498
Trinchinopolitensis...	22	396
tripteroides.	25	531
tripteroides	26	1332
tripterus...	26	225
Tritonius..	26	1427
trunculus...	27	185
trunculus...	26	1326
tuberosus...	25	496
turbidus....	25	413
tubifer.....	25	546
—	25	548
—	26	225'
—	26	1398
turgidus...	25	494

MU

MUREX.	Étages	Numéros
Turonensis..	26	1351
turricula...	26	1153
turriculatus	26	1111
turritus.....	27	186
umbrifer....	26	1395
vaginatus...	26	1393
Vanuxemi...	25	544
varicosissimus.....	26	1384
varicosus...	27	217
versicostatus	14	174
viperinus...	25	559
vitulinus...	26	1342
—	26	1373
vulpecula..	26	1066
—	27	168
Murioites.		
vulcanicus..	24	409
Mya.		
æquata.....	10	217
angulifera..	11	159
angustata..	25	1610
arctica.....	26	1851
—	27	280
calceiformis	10	218
corpulenta.	26	1853
declivis....	27	277
depressa...	15	85
—	17	216
—	18	92
dilatata....	10	216
dubia.....	27	279
elongata...	26	1847
gibbosa.....	15	63
gregaria...	25	1609
intermedia.	24	123
læviuscula.	20	235
lata.....	26	1854
litterata...	11	159
—	13	190
oblonga....	27	275
ovalis.....	3	426
—	14	213
Panopæa...	27	274
parvula....	7	67
phaseolina.	18	97
producta....	26	1852
pullus.....	26	1856
reflexa.....	26	1825
rostrata....	27	334
rotundata..	1 *b*	83
rugosa.....	15	60
—	15	100
Vezelayi....	11	157

MY

MYA.	Étages	Numéros
Myacites.		
Albertii....	5	40
elongatus...	5	35
grandis....	5	37
impressus..	2	466
mactroides.	4	36'
musculoides.	5	33
obtusus.....	5	38
ventricosa..	5	34
striatulus..	2	467
Myalina.		
Goldfussiana	3	509
lamellosa...	3	510
subovata...	26	2156
virgula....	3	582
Myocotophyllia.		
stellifera....	26	2769
Myoconcha.		
Actæon.....	11	292
angulata....	20	401
aperta.....	26	2362
Aspasia.....	11	291
auricula....	14	310
compressa..	14	309
crassa.....	10	376
cretacea....	20	400
cuneata.....	8	197
Helmerseniana	13	368
incurva....	26	2389
lata.....	6	307
Maximiliani.	6	306
Murchisoni..	4	33
Neocomiensis	17	336
obtusa.....	12	192
ornata.....	13	371
Pallasi.....	4	31
radiata.....	13	370
Rathieriana.	13	369
Requieniana.	21	145
scalprum...	7	114
simpla.....	4	32
spathula....	7	115
striatula....	10	377
Myoparo.		
costatus....	25	1040
Myophoria.		
Blainvillei...	6	465
cardissoides.	5	58
curvirostris.	5	57
decussata...	6	469
Goldfussii...	5	51
inæquicostata	6	466
Kefersteinii.	5	50
lævigata....	5	54

MY

MYTILUS.	Étages	Numéros
lævis.....	8	192
Lagus.....	14	316
lamellosus..	3	510
lanceolatus..	20	419
lanceolatus.	17	722
lassus.....	14	319
latus.....	6	507
Leda.....	14	315
Leilus.....	14	318
Ligeriensis..	20	407
Ligeriensis.	22	740
lineatus....	20	402
lineatus....	17	344
	18	120
lingualis....	3	507
lithophagus	27	391
lumbricalis..	14	321
longus.....	27	388
Lyellii.....	17	351
lynceus.....	14	317
Lysippus....	14	320
	15	154
marginatus..	26	2384
Marrotianus.	22	729
Matronensis.	17	345
Maximilianus.....	6	506
Medus.....	15	152
Mellevillei..	24	523
Michelinianus	26	2371
midamus....	15	153
minimus....	9	218
minutissimus	5	66
minutus....	10	383
minutus....	5	66
modiolus...	27	385
Moulinsii....	22	731
Mulleri.....	22	742
Munsteri....	6	514
mytiloides..	26	2374
	27	389
navicula....	26	2387
Nerei.....	2	666
nitens.....	22	747
nitidulus....	7	117
obliquus....	2	654
oblitus.....	26	2375
oblongus...	14	157
orbiculatus..	20	418
ornatissimus.	20	416
ornatus.....	22	736
ornatus....	20	416
palatonicus.	26	2367
Pallasi....	4	31

MY

MYTILUS.	Étages	Numéros
pallidus....	16	48
parvus.....	13	384
patulus.....	3	503
pectinatus...	25	1078
pectinatus..	12	197
pectiniformis	25	1076
Pelops.....	8	196
peregrinus..	20	402
pernoides...	15	151
petasus.....	14	314
Phædra.....	23	41
Philippii....	26	2380
pileopsis....	21	404
plebeius....	26	2388
plicatus....	10	378
	11	282
polygonus..	22	749
Portlandicus	16	50
præacutus..	6	512
prælongus..	20	419
priscus.....	2	660
profundus...	25	1077
pulcher.....	12	201
pulcher....	8	194
—	22	749
pulcherrimus	17	347
pygmæus...	3	511
pygmæus...	6	510
—	26	2380
quinquesulcatus.....	11	289
radiatus..	2	599
—	22	734
Ranvillianus.	11	290
reniformis..	10	379
Reussi.....	22	740
reversus....	20	408
reversus....	17	343
rimosus.....	25	1079
rostriformis.	26	2382
rugosus....	17	350
scalaris.....	2	650
scalaris....	6	511
—	22	742
scalprum...	8	193
semicostatus	20	403
seminudus..	25	1634
semiornatus.	20	411
semiradiatus	20	408
semistriatus.	2	657
semitextus..	13	379
sericeus....	27	390
serratus....	24	524
siliqua.....	20	406

MY

MYTILUS.	Étages	Numéros
similis.....	6	508
simplex....	17	346
socialis....	5	75
Socorrinus..	17	723
solenoides...	12	193
solutus.....	22	727
Sowerbyanus	10	378
	11	282
spathulatus..	25	1073
spathulatus	26	2365
sphenoides..	22	741
spinigera...	26	2392
Strajeskianus	13	373
striato-costatus.....	20	414
striatulus..	10	377
striatus....	13	377
subæquiplicatus.....	15	155
subangustus.	17	349
subantiquus.	24	185
subarcuatus.	20	420
subasper....	10	334
subcarinatus.	25	1071
subcarinatus	26	2383
subconcentricus.....	2	658
subcordatus.	26	2370
subcuneatus.	3	506
subdimidiatus	6	509
subelongatus.	3	505
subfalcatus..	20	412
subfragilis..	26	290
subgibbosus.	12	196
subglobosus.	26	2368
subincrassatus.....	26	2386
sublineatus.	17	344
	18	120
subpectinatus	12	197
	13	372
	14	311
	15	149
subplicatus..	12	195
subpulcher..	8	194
subpygmæus	6	510
subquadratus	22	755
subradiatus.	22	734
subreniformis	16	49
subrugosus.	17	350
subscalaris..	6	511
subsimplex..	17	346
substriatus..	2	652
subsulcatus..	2	655

MY

MYTILUS.	Étages	Numéros
sulcatus....	25	1072
sulcatus....	10	376
—	26	2373
Taurinensis.	26	2376
tegulatus...	22	744
tener.....	3	508
tenuistriatus	13	378

MY

MYTILUS.	Étages	Numéros
tenuistriatus	24	525
Teplofi	3	512
tetragonus..	22	738
Tornacensis.	20	405
tridens.....	20	419
typicus.....	22	746
undulatus...	18	121

MY

MYTILUS.	Étages	Numéros
angula - capræ.....	26	2366
Uralensis ...	13	382
varians.....	15	156
ventricosus..	9	219
vetustus....	5	67
vicinalis....	15	381

N

NA

Narica.	Étages	Numéros
carinata....	20	99
cretacea....	20	98
Genevensis..	19	135'''
granosa.....	20	100
Nassa.		
affinis.....	22	408
angulata....	27	218
angulata...	26	1541
asperula....	26	1540
baccata....	26	1585
Basteroti...	26	1541
Bonelli.....	27	219
Burdigalensis.....	26	1540
cancellarioides.....	26	1595
cancellata..	25	639
carinata...	22	407
Caronis.....	24	423
clathrata...	27	220
conglobata..	27	221
contorta....	26	1559
costellata...	20	216
costulata....	26	1552
Desnoyersi..	26	1550
Dujardini...	26	1553
elegans.....	26	1565
gibbosula...	26	1554
gigantula...	27	222
granifera...	26	1561
granularis..	26	1555
granulata...	26	1562
impressa....	26	1580
incrassata...	27	225
intercisa....	26	1556

NA

NASSA.	Étages	Numéros
interdentata.	26	1566
labiosa.....	26	1551
lævis.....	26	1553
lineata.....	20	219
lunata.....	26	1581
mirabilis....	26	1548
Miocenica...	26	1567
multistriata.	27	224
multisulcata.	26	1568
musiva.....	27	225
mutabilis....	26	1549
Neritea.....	26	1569
	27	226
Nixtiana....	26	1565
obliquata...	26	1570
ordita.....	26	1571
papyracea...	26	1545
phasianelloides.....	26	1546
prismatica..	26	1547
	27	230'
præpinqua..	26	1564
pseudocolathrata....	26	1572
quadrata...	26	1582
quadriserialis.....	26	1573
reticosa.....	26	1563
reticulata...	27	227
rhingens....	26	1574
sagena.....	25	659
scalaris.....	27	228
semicostata.	26	1575
semistriata..	26	1548
serrata.....	26	1576

NA

NASSA.	Étages	Numéros
	27	229
subclathrata.	27	220
subelegans..	26	1560
subgibbosula	26	1542
submutabilis.	26	1544
substraminea	26	1557
tessellata ...	26	1577
trivittata....	26	1584
turbinella...	26	1578
turrita.....	26	1579
variabilis...	27	230
ventricosa..	26	1558
Natica.		
Abyssina....	22	197
Actæa.....	11	51
acuta.....	25	114
acutella....	24	259
acuminata...	25	120
acutecostata.	6	224
acutimargo..	22	206
adducta.....	10	64
Ægenhausii.	6	231
ætites.....	25	134
affinis.....	22	214
Aglaia.....	11	52
Allaudiensis	17	112
Alpina.....	6	234
Althusii.....	6	233
ambulacrum.	25	126
ampliata....	3	167
angulata....	22	204
angulata...	7	47
angulifera..	26	588
angusta....	6	215
angustata...	26	83

NA

NATICA.	Étages	Numéros
antiqua.....	2	263
Antisensis'...	3	173
aperta.....	26	595
Araucana...	22	198
arctecostata..	6	235
Arduennensis	19	135
Albasiensis..	24	260
athleta.....	16	25
auriculata...	26	81
australis....	22	199
Bajocensis..	10	67
Becksii.....	6	221
Bogotina....	17	674
brevispira..	24	257
Bronnii.....	6	223
Bruguierii..	17	113
buccinoides.	5	174
bulbiformis.	22	203
bulbiformis.	21	51
bulimoides..	17	112
callosa.....	26	587
Calypso.....	13	94
canaliculata.	25	113
canaliculata	20	97
canrena....	26	567
—	27	75
carbonaria..	3	172
carinata...	20	99
—	22	205
Carteroni...	17	115
Cassisiana...	20	87'
castanea...	27	74
Catulli.....	6	218
cepacea.....	25	110
cepacea. ...	26	87
Chauviniana.	12	73
Chilina.....	22	201
cincta.....	13	98
cirriformis..	26	562
Clementina..	19	129
Clio.....	13	91
Clymene....	13	95
Clytia.....	13	92
cochlearia..	24	267
compressa..	26	86
conica.....	25	1435
conica.....	20	94
Coquandiana	17	109
Cornueliana.	18	59
costata.....	6	237
Cotentina...	2	266
Coyana.....	3	169
crassa.....	26	561
crassatina...	26	77

NA

NATICA.	Étages	Numéros
crassatina..	26	549
crassilabrum	26	578
cretacea....	22	210
Crithea.....	13	93
Danae.....	14	88
Daphne.....	14	89
decorata....	6	202
decussata..	14	95
Dejanira....	14	90
Delbosii.....	26	78
Delia.....	14	91
depressa....	25	115
Deshayesii..	6	219
dichotoma..	22	209
difficilis....	20	87
dilatata.....	26	575
Doris.....	14	94
dubia.....	15	30
dubia.....	3	172
Dupinii.....	19	132
duplicata...	26	582
eborea.....	25	137
eburnoides..	26	88
		557
efossa.....	2	265
Elea.....	15	32
elegans.....	16	23
elliptica....	3	162
elliptica....	3	171
elongata....	3	163
elongata...	6	205
eminula....	25	135
epiglottina..	25	122
epiglottina.	26	550
—	26	569
Ervyna.....	19	133
Escragnollensis.....	17	673
Eudora.....	15	31
exaltata....	22	211
excavata....	19	130
excentrica..	2	319
extensa.....	20	92
fasciata....	22	212
fasciolata...	26	577
Favrina	19	135'
ferruginea..	26	79
fragilis....	26	596
Gaillardoti..	3	20
Gaultina....	19	131
Geinitzii....	20	97
Gentii.....	20	93
gibberosa...	26	80
gibbosa....	25	134

NA

NATICA.	Étages	Numéros
gigantea....	25	129
glaucina....	27	75*
glaucina...	26	561
—	26	568
glaucinoides.	24	80
	25	127
glaucinoides	2	259
—	25	1437
—	26	127
—	26	551
—	26	560
globosa.....	15	27
globosa....	2	317
—	26	86
—	26	547
globulosa...	6	229
gracilis.....	6	250
grandis.....	14	87
Grangeana..	22	200
granosa....	20	100
Grignonensis	25	114
Haidingeri..	6	227
Hautoniensis	25	128
Hautoniensis	26	89"
helicina.....	26	574
	27	74
hemiclausa..	26	573
hemisphærica	14	93
	15	26
heros.....	26	581
Hercynica...	4	4
hieroglypha.	6	232
Hispanica...	20	90
Hugardiana.	17	110
hybrida....	25	1434
hybrida....	6	237'
impressa....	6	210
inæquiplicata.	6	220
inflata.....	2	320
intermedia..	24	253
interna.....	26	580
Jurensis....	13	96
Kassiana....	6	204
Kieneriana..	26	555
labellata....	25	121
labellata...	26	89
lævigata....	10	68
lævigata...	17	108
lamellosa...	22	270
Landgrebii..	6	225
Levesquei...	24	263
limula.....	25	136
lineolata....	25	1438
lirata.....	3	216

NA

NATICA.	Étages	Numéros
longispira...	24	256
Lorieri.....	10	65
lyrata.....	21	49
lyrata.....	6	236
macrostoma.	15	28
maculosa...	6	216
mamilla...	26	565
mamillaris.	26	566
mamma....	25	136
Mandelslohi.	6	217
Marcousana.	16	24
margaritifera	2	333
marginata.	2	318
Mariæ.....	22	215
Marochensis	27	79
Marticensis..	26	559
Martinii....	21	52
Matheroniana	22	202
maxima....	26	77
meridionalis	2	315
Michelini...	11	53
Michotiana..	3	175
millepunctata	27	75
millepunctata.....	26	567
monilifera..	27	74
munita.....	22	217
Munsteriana.	6	236
mutabilis...	25	125
mutabilis..	25	116
Neptuni....	17	114
Neritacea...	6	203
Neritina....	6	213
neritoides...	26	91
neritoides..	3	170
nodosa.....	22	208
nodoso-costata.....	21	58
Nystii.....	26	89"
Noe.....	25	1437
notata.....	21	54
obesa.....	24	268
obliquestriata	22	215
obscura.....	26	586
obtusa.....	24	261
Oceani.....	2	261
olla.....	26	568
—	27	76
Omaliana...	3	168
ovata.....	6	222
oviformis...	21	218
pagoda.....	22	214
paludiniformis.....	24	265

NA

NATICA.	Étages	Numéros
Parisiensis..	25	116
Parnensis...	25	119
parva.....	1 *b*	42
—	25	135
parvula.....	26	34
patula.....	25	111
patula.....	26	82
—	26	548
—	26	561
Pelea.....	8	48
Pelops.....	9	67
perspicua...	19	134"
perusta.....	24	262
petrorsa....	22	196
Phillipsii....	3	171
Pictaviensis.	10	66
planispira..	3	166
plicatilis....	6	226
plicatula....	27	77
plicistria....	3	165
plicistria..	6	209
ponderosa..	25	1436
ponderosa..	26	78
Pontei.....	2	260
prælonga...	17	111
Protei.....	9	262
protogæa...	2	264
pseudoampullaria.....	17	110
pseudoepiglottina.....	26	569
pseudospirata	6	212
pulla.....	5	21
pumila.....	26	583
pungens....	20	96
pygmæa....	25	124
Ranvillensis.	11	55
Rauliniana..	19	134
redempta...	26	570
Requieniana.	21	50
Rhodani....	19	135"
Rœmeri.....	2	219
rotundata...	20	95
rotundata..	20	95
Rouyana....	25	133
Royana.....	22	195
rugosa.....	22	207
rugosissima.	22	216
Rupellensis.	14	92
saturnalis...	26	556
scalariformis	25	118
scalaris.....	26	571
Schwarzenbergi.....	6	228

NA

NATICA.	Étages	Numéros
semilunata.	25	134
semisphærica	26	87
sigaretina..	25	112
similis.....	25	130
sinuosa.....	24	264
Sismondiana.	26	567
solida.....	26	588
Sowerbyi...	26	560
sphærica...	25	117
sphærulus..	26	579
spirata.....	3	166
spirata.....	22	219
—	24	266
—	25	119
striata.....	26	559
—	25	141
striatella....	26	553
striolata....	26	584
subangulata.	7	47
subbulbiformis.....	21	51
subcarinata.	22	205
subcepacea.	25	131
subconica...	20	94
subcostata..	2	316
subcrassatina	26	549
subdepressa.	26	85
subelongata.	6	205
subepiglottina.....	26	550
subfasciata..	22	212
subglaucinoides....	26	551
—	2	259
subglobosa..	6	547
subhautoniensis.....	26	89"
subhybrida..	6	237
sublabellata.	26	89
sublævigata.	17	108
	18	60
sublineata..	6	206
submaculosa.	6	216
submamilla.	26	565
submamillaris.....	26	566
submutabilis.	26	89
subneritoides	5	170
subnodosa..	13	113
subovata....	6	214
subparva...	25	135
subpatula...	26	82
subplicistria.	6	209
subrugosa..	22	207

NA

NATICA.	Étages	Numéros
subsolida...	26	58
subspirata..	13	97
subspirata.	6	212
substriata...	6	207
subumbili-cata.....	11	87
Suessoniensis	24	266
sulcata.....	26	552
supracreta-cea.....	23	6
suturalis...	22	213
tabulata...	3	217
tectula.....	26	572
tigrina.....	26	548
Toucasiana..	21	53
truncata....	19	134'
tuberculata.	20	91
tumidula....	10	63
turbilina....	6	208
turbiniformis	15	2
turbinoides..	26	554
umbilicosa..	27	78
Valenciennesi.....	27	79
Vapincana..	25	132
varians.....	26	558
variata.....	3	164
Varusensis..	20	89
Venlockensis	1 *b*	43
Verneuili....	11	54
Volhynia....	26	576
Vulcani.....	24	258
vulgaris....	20	88
Willemetii..	25	125
Naticella.		
acute-costata.....	6	224
arcte-costata.....	6	255
armata....	6	307
Bronnii....	6	223
cincta.....	6	373
compressa..	6	374
concentrica.	6	311
costata.....	6	237
decussata..	6	310
granulo-costata.....	6	353
Munsterii..	6	375
neritoides..	26	91
nodulosa...	6	309
ornata.....	6	304
plicata.....	6	306
pyrulæformis	6	238

NA

NATICELLA.	Étages	Numéros
rugoso-carinata...	6	351
striato-costata.....	6	305
subornata..	6	308
Naticopsis.		
canaliculata	3	164
Dominiciensis.....	2	347
dubia.....	3	172
neritoides..	3	164
Phillipsii..	3	171
Nautiloceras.		
aigoceras...	3	39
linearis.....	6	8
Meyerianum.	3	41
serratum...	3	40
Nautilus.		
acutus.....	6	4
Alabamensis	25	8
Albensis.....	19	5
Allioni.....	26	503
Anglicus....	3	2
Archiacianus.	20	8
Arduennensis	13	28
arietis.....	5	3
armatus....	3	32
astacoïdes...	9	27
Astierianus..	19	4
Aturi.....	26	304
Bajocensis..	10	9
Barrandi....	6	7
biangulatus.	3	38
biangulatus	11	2
bicarinatus.	3	15
bilobatus....	3	33
bistrialis....	3	27
bisulcatus..	6	59
Bouchardianus.....	19	2
Breunneri..	6	6
Bucklandi.	26	502
Burtini....	25	3
cariniferus..	3	19
cariniferus.	3	17
centralis....	25	6
clausus.....	10	8
Clementinus.	19	3
Clementinus	22	7
clitellarius.	3	33
complanatus	3	2
compressus.	3	4
concavus...	3	35
coronatus...	3	29

NA

NAUTILUS.	Étages	Numéros
costellatus...	3	6
Coyanus....	3	30
cyclostomus.	3	24
cymbiformis	6	64
Danicus....	23	2
Dekayi.....	22	6
delphinus..	24	216
Deslongchampsianus.....	20	7
discors.....	3	8
discus.....	3	1
dorsalis....	3	94
dorsatus...	3	13
—	15	4
elegans.....	20	6
excavatus...	10	5
excavatus..	26	303
falcatus.....	3	31
Fleuriausanus.....	20	3
floridus....	6	59
Freieslebeni.	4	1
Germanicus.	2	1
giganteus...	13	27
	14	3
	15	4
globatus....	3	34
goniolobus..	3	28
granulosus.	12	12
	13	26
Hebertinus..	23	3
hexagonus..	12	11
imperialis..	25	5
Indicus.....	22	7
inflatus....	15	2
ingens.....	3	26
inornatus...	9	25
intermedius.	8	6
Julii.....	12	13
Koninckii...	3	17
lævigatus..	21	2
—	22	6
Lallierianus.	18	6
Lamarckii..	25	3
Largilliertianus.....	20	5
latidorsatus	9	23
lenticularis.	24	679
Leveilleanus.	3	5
lineatus.....	10	6
Luidii.....	3	23
mamilla....	24	682
Marcousanus	16	2

NA

NAUTILUS.	Étages	Numéros
Matheronianus.....	20	9
megasipho..	2	2
melo.....	24	689
mesodicus..	6	5
Michelottii..	26	502
Moreanus...	15	3
multicarinatus.....	3	14
mutabilis...	3	3
Neckerianus	19	6
Neocomiensis	17	15
modulosus..	6	59
orbicularis..	2	3
Orbignyanus	22	6
oxystomus?.	3	37
papillosus...	21	518
pentagonus.	3	25
perlatus....	22	6
Phillipsianus	3	12
pinguis.....	3	18
planoterga-tus.....	3	7
plicatus	18	5
polytrichus..	2	4
pseudo-elegans.....	17	14
radiatus...	20	4
raphanistrum.....	27	493
redivivus...	6	59
regalis.....	25	3
Requienianus.....	18	5
reticulatus	6	3
Rhodani....	19	8
Ricordeanus.	18	7
Rollandi....	24	215
Sauperi.....	6	2
Saussureanus	19	7
semistriatus.	9	24
simplex....	22	6
sinuato-punctatus.....	22	8
sinuatus....	10	7
Sowerbyanus	21	1
Sowerbyanus	22	7
sphæricus..	22	6
striatus.....	7	2
stygialis....	3	20
subbiangulatus.....	11	2
subinflatus..	15	2
sublævigatus	21	2

NE

NAUTILUS.	Étages	Numéros
subradiatus.	20	4
subreticulatus.....	6	3
subsinuatus.	10	7
subsulcatus.	3	11
subtuberculatus.....	2	133
sulcatus....	3	12
sulcifer.....	3	13
sulciferus...	3	21
Tchefkinii..	3	10
tetragonus..	3	16
Toarcensis..	9	23
triangularis.	20	5
triangulatus.	3	36
trochlea. ...	3	9
truncatus...	9	26
tuberculatus.	3	22
umbilicaris..	25	4
undosus....	1 *a*	4
Varusensis..	17 *a*	572
Verneuilianus	3	15
Woodwardii	5	515
zigzag.....	25	7
Nerinea.		
acicula.....	11	43
Acteon	13	77
affinis.....	17	98
Allica	14	78
Altenensis..	14	38
Anglica	10	57
Archiaciana.	11	44
Archimedi ..	17	666
Atalanta....	13	79
Aunisiana...	20	69
Axonensis..	11	45
bacillus	11	36
Bauga.....	20	71
Bernardiana.	14	40
bicincta.....	22	160
bifurcata....	17	95
brevis.....	21	33
Bronnii.....	22	159
Bruntrutana.	16	19
Bruntrutana.....	11	42
Cabanetiana.	14	81
Cæcilia.....	14	47
Calliope....	14	48
Callirhoe...	14	49
Calypso.....	14	51
canaliculata.	14	44
Carteroni...	17	93
Cassiope....	14	52

NE

NERINEA.	Étages	Numéros
Castor.....	14	54
cesticulosa..	21	39
Chamousseti.	17	667
cingenda....	10	56
clavus.....	13	80
Clio.....	14	58
Clymene....	14	59
Clytia.....	14	60
constricta...	15	21
Coquandiana	17	663
Cottaldina..	14	43
crenata.....	22	157
Crithea.....	14	62
cylindrica...	16	12
cylindrica..	11	39
Cynthia.....	14	61
Defrancii...	14	53
depressa....	16	11
Dewoidyi...	14	56
Dubia.....	20	73
Dupiniana ..	17	91
elatior.....	14	33
Elea.....	16	18
elegans.....	13	81
elegantula ..	11	33
elongata....	14	25
Erato.....	16	17
Eschwaldiana	13	82
Espaillaciana.....	22	150
Eudora.....	16	16
fasciata.....	14	25
fasciata....	13	78
Fleuriausa ..	20	68
flexuosa.....	22	162
funiculosa ..	11	38
fusiformis...	14	80
Geinitzii....	22	163
gigantea....	17	665
Goldfussiana	16	21
Goodhallii..	15	24
Gosæ.....	15	22
grandis.....	16	10
grandis....	16	21
granulata...	22	161
imbricata...	14	74
implicata...	11	35
incavata....	22	156
inornata....	14	39
involuta....	22	165
Jollyana....	14	36
Jurensis....	10	55
Lebruniana.	10	54
lobata.....	17	94

NE

NERINEA.	Étages	Numéros
longissima..	21	37
Luciensis...	11	37
Mandelslohi.	14	24
Marcousana.	17	96
margaritifera.....	11	30
Marrotiana..	22	149'
Martiniana..	17	668
Matronensis.	17	92
monilifera..	20	72
Moreauiana.	14	30
Mosæ.....	14	29
Nantuacensis	14	41
nodosa....	15	76
nodosa.....	15	79
nodulosa....	14	75
nodulosa....	14	53
ornata.....	14	50
Pailletteana.	21	31
pauperata..	21	32
Perigordiana.....	22	398
Podolica....	22	164
pseudocylindrica.....	11	39
pulchella...	22	149
punctata....	16	20
pupoides....	14	79
quadricincta.	14	71
quinquecincta.....	14	70
regularis....	20	70
Renauxiana..	17	664
Requieniana.	21	35
Rœmeri....	14	72
Royeriana..	17	90
Rupellensis.	14	37
Salinensis...	16	15
scalaris....	11	34
scalata.....	14	63
Sequana....	14	28
semicostata...	14	35
simplex.....	14	76
speciosa....	14	27
striata.....	14	57
subæqualis..	21	34
subbruntrutana.....	11	42
subcochlearis	14	66
subcylindrica	14	34
subpulchella.	22	149
subpyramidalis.....	16	14
subscalaris..	14	31
+ nobilis	22	155

NE

NERINEA.	Étages	Numéros
subteres.....	14	65
subtricincta.	14	46
subturritella	14	64
sulcata.....	14	68
suprajurensis	15	23
suprajurensis.....	11	44
terebra.....	14	67
teres.....	14	42
trachæa.....	11	40
tricincta....	14	69
trinodosa...	16	13
tuberculosa.	14	73
turriculata..	14	45
turrita.....	14	53
turritella....	14	32
tutritellaris..	22	158
Uchauxiana.	21	36
umbilicata..	14	56
Visurgis....	14	26
Voltzii.....	11	41
Voltzii....	11	45
Nerita.		
Acherontis..	24	273
Alpina.....	6	234
ampliata...	2	167
angistoma..	25	1439
angulata....	16	26
aperta.....	25	150
Aquensis...	26	94
arcuata.....	22	225
asperata....	26	599
bisinuata...	15	100
Bourgeoisiana.....	21	57
Brongniartina.....	24	87
Burdigalensis	26	603
cancellata..	5	22
Caronis.....	24	274
Caronis....	26	624
compacta...	22	224
compressa..	26	619
concava....	25	149
concava....	26	94'
—	26	607
conoidea....	24	270
consobrina..	24	83
corallina....	14	102
cornea.....	26	602
costata.....	10	99
—	11	37
—	27	101
costellata...	14	104

NE

NERITA.	Étages	Numéros
costellata....	11	57
costulata...	22	221
Danubialis..	26	618
decorata...	6	202
divaricata...	22	223
Duchasteli..	26	93
elegans.....	25	146
epiglottina.	26	576
Fittonii.....	17	116
funata.....	26	600
Galloprovincialis.....	26	514
gigantea....	26	620
glaucina....	27	73
—	27	76
globosa.....	25	148
globulus....	24	84
Goldfussii...	22	222
granulosa...	25	151
		1440
Grateloupiana	26	605
haliotis.....	1 b	73
helicina....	26	574
—	27	74
hemisphærica.....	14	93
—	15	26
Hisingeri...	26	621
intermedia.	26	613
Jurensis....	15	34
lævigata...	10	68
Liasina.....	7	48
lineolata...	25	145
lirata.....	3	216
mammæformis.....	17	675
mammaria..	25	144
Martiniana..	26	616
Morellii....	26	622
Mosæ.....	14	103
Moulinsii...	26	609
munita.....	11	56
munita.....	22	217
nodoso-costata.....	21	58
nucleus.....	24	85
ornata.....	22	223
—	24	81
ornatissima.	21	56
ovata.....	14	105
oviformis...	22	218
ovula.....	13	99
paleochroma	14	101
perversa...	24	270

NE

NERITA.	Etages	Numéros
pisiformis..	24	86
pisiformis..	[illegible]	608
planospira..	26	604
plebeia.....	21	59
plicata....	26	611
plicistria...	5	165
Plutonis	26	612
polyzonalis..	26	606
Protei	2	262
Proteus.....	26	623
pseudoconcava.....	26	94'
pseudocostata.....	10	69
pulla.....	14	100
Schmideliana	24	270
semistriata.	2	306
Sigaretina ..	14	99
sinuosa.....	16	27
spirata.....	1 *b*	43
—	5	166
subcarinata .	26	617
subconcava .	26	607
subcornea...	26	602
subcaronis..	26	624
subinterme - dia.....	26	613
sublævis....	26	615
sublineata...	25	145
subornata...	24	81
subpicta....	26	598
subpisiformis	26	608
subplicata...	26	611
subsulcosa ..	26	601
subvirginea .	26	610
sulcosa.....	11	88
—	14	98
—	26	601
—	27	242
tricarinata ..	25	*147
variata....	5	164
venusta....	2	307
vicina.....	24	82
zonaria.....	24	271
Neritina.		
Aquensis....	26	94
Brongniartiana	24	87
concava....	27	607
consobrina..	24	83
Cooksonii..	11	56
Duchasteli.	26	93
—	26	609
elegans,....	25	146

NI

NERITINA.	Etages	Numéros
fluvialis ...	26	603
globulus....	24	84
grandis	24	270
Grateloupiana.....	26	605
implicata ..	24	84
Liasina....	7	48
lineolata...	25	145
nucleus.....	24	85
ornata.....	24	81
picta.....	26	598
pisiformis..	24	86
—	26	608
planospira..	26	604
polyzonalis.	26	606
vicina.....	24	82
virginea....	26	610
zonaria.....	24	271
Neritopsis.		
Bajocensis...	10	70
cancellata..	5	22
costulata....	22	221
Cottaldina...	14	96
decussata....	14	95
delphinula..	15	53
Fittoni.....	17	116
inæqualicosta.	12	74
lævigata....	22	220
Mariæ.....	17	117'
moniliformis.	26	197
Moreana....	14	97
Moutoniana.	17	676
ornata.....	20	101
Philea.....	9	68
pulchella ...	20	102
pyrulæformis.....	6	238
Renauxiana.	21	55
Robinausiana	17	117
subcancellata.....	5	22
sublævigata.	17	677
sulcosa.....	14	98
Varusensis..	19	136
Niso.		
Burdigalensis.....	26	486
minor.....	76	487
subterebellata.....	26	488
terebellata..	25	91
terebellata..	26	488
terebellum..	27	71
umbilicata..	25	92

NO

Nodosaria.	Etages	Numéros
acicula.....	26	2825
aculeata....	26	2801
affinis.....	27	495
Badenensis..	26	2805
cancellata...	27	490
clava.....	17	770
dubia.....	27	484
filiformis ...	27	488
floscula.....	27	497
glabra.....	27	486
hispida.....	27	494
humilis.....	17	543
inornata....	27	496
interrupta ..	27	485
irregularis..	26	2797
Lamarckii ..	26	2795
limbata.....	22	1352
linearis....	17	544
longicauda..	27	489
longicostata.	26	2796
Mariæ.....	26	2798
nitida.....	27	492
ovicula.....	27	482
paucicosta...	17	542
prima.....	8	253
pulchella ...	25	1298
pyrula.....	27	487
quadrata....	26	2802
raphanistrum	27	493
Roncana....	26	2803
rudis.....	26	2799
semirugosa..	26	2800
semistriata..	27	483
Simoniana...	8	254
Soldanii....	27	491
spinosa.....	26	2804
subclava....	17	770
Nonionina.		
Boueana....	26	2875
bulloides ...	27	527
communis...	26	2874
elongata....	26	2872
granosa.....	27	530
Grateloupi..	26	2873
lævis.....	25	1304
Lamarckii ..	26	2871
melo.....	27	528
perforata...	21	2877
punctata....	26	2878
rugosa.....	25	1305
semistriata.	26	2885
Soldanii....	27	532
tuberculata..	26	2876
umbilicata...	27	529

Nucleolites.	Etages	Numéros
Alpinus.....	17	483
analis.....	22	1196
carinatus...	20	644
Cerecleti....	19	318
clunicularis.	11	402
	12	259?
clunicularis	10	501
Collegnyi...	22	1199
conicus.....	11	405
cor-avium..	22	1201
crepidula...	11	403
cruciferus ..	22	1197
depressus...	19	319
depressus...	22	1206
dimidiatus ..	15	507
Edmondi....	11	406
elongatus...	12	260
Goldfussii.	12	259
granulosus..	15	501
Gresslyi....	17	482
Grignonensis	25	1214'
heptagonus.	24	620
lacunosus...	17	478
lapis-cancri.	22	1192
latiporus....	10	499
major.....	15	186
Marmini...	22	1193
micraulus...	15	506
Neocomiensis	17	481
Nicoleti.....	17	478
Olfersii.....	17	480
ovulum	22	1187
parallelus...	22	1198
paraplesius.	15	507
patellaris...	25	1216
pyriformis..	22	1188
Renaudi....	17	765
Requieni....	21	228
Sarthacensis	10	501
scrobiculatus	22	1195
scutatus.....	15	505
subquadratus	17	479
Terquemi...	10	500
Thurmanni..	11	404
transversus .	14	409
Nucleopygus.		
cor-avium ..	22	1201
minor.....	22	1200
Nucula.		
abbreviata..	25	879
acuminata..	8	151
—	10	257
acutidens...	26	1944
æquilatera.	26	2291

NUCULA.	Etages	Numéros
æquilateralis.....	15	230
Ahrendi...	2	486
Albensis....	19	250
Albertina...	22	657
Alpina.....	25	1012
amata.....	11	255
amygdaloides.....	9	175
—	25	805
Anglica.....	1 *b*	104
angulata...	20	268
antiquata ...	20	364
apiculata ...	20	363
Archiaciana.	26	287 *g*
Arduennensis	19	251
aziniformis.	10	255
Baboensis...	24	513
bellatula...	2	490
birostrata..	3	396
bivirgata....	19	252
brevirostris.	3	401
Cæcilia.....	12	176
Calliope....	12	177
cardiiformis.	3	481
carinata ...	3	397
—	26	1943
Castor.....	12	178
caudata....	10	259
Chassyana ..	12	180
Chastellii...	26	287 *h*
clavata.....	3	398
claviformis.	3	400
—	9	174
cobboldiæ ..	26	2280
complanata.	9	173
concava....	26	1939
concinna....	22	652
cordata.....	8	186
cordata	6	490
Cornueliana.	17	349
costulata....	27	366
cuneata....	3	506
—	5	60
—	6	493
—	10	260
cuneiformis..	12	181
cylindrica...	3	480
diaphana....	26	2286
delta.....	3	393
deltoidea...	22	654
—	25	1019
depressa ...	26	1938
Deshayesiana.....	25	807
dolabella ...	26	2285
donaciformis	1 *a*	198
electra	15	330
elliptica	15	331
elliptica....	2	634
—	6	448
emarginata.	26	1942
Erato.....	10	345
Eudora.....	9	207
Eurita.....	15	328
excavata....	5	42
faba.....	6	452
falcata	22	520
Feronia	14	290
fornicata...	2	481
Forsteri....	22	522
fragilis.....	24	175
Gabrielis....	15	140
Galeottina.	25	808
gigantea....	15	105
glaberrima.	25	802
glabra.....	26	1940
globulus....	10	344
Goldfussii...	5	61
grandæva..	2	482
gregaria....	5	47
—	15	229
Hæsendonckii.....	26	2282
Hamiltonensis.....	2	636
Hammeri...	9	206
Hammeri...	9	207
Hausmanni..	9	203
Hellica.....	15	329
impressa....	20	360
impressa....	17	319
incerta.....	17	717
incrassata..	5	46
inflata.....	9	173
—	25	804
inflexa.....	10	258
Ingleri.....	2	485
intermedia..	15	332
interrupta..	26	1936
Kasanensis.	4	19
Krachtæ....	2	488
lacryma....	10	256
—	10	261
—	44	188
lacrymæformis....	15	228
lævata.....	1 *a*	185

NU

NUCULA.	Étages	Numéros
lævigata....	26	2281
lævis.....	1 *a*	197
lanceolata..	26	1931
latissima...	2	480
leiorynchus.	5	394
Levesquei...	24	514
liciata.....	26	1934
lineata.....	2	629
lineata.....	6	449
—	20	269
lineolata....	2	491
lingulata...	18	98
longirostris.	5	395
lucinifor - mis.....	5	476
lunatula...	26	1955
lunulata....	25	1016
machæræformis.....	1 *b*	100
mactræformis	1 *b*	105
margarita - cea	22	655
—	25	1008
—	26	2285
Mariæ.....	19	220
Menkii.....	15	139
minima....	25	1010
minuta.....	27	365
minuta.....	26	1932
mucronata..	9	177
—	11	189
Murchisoni.	2	487
Nicobarica.	27	309
nitida	26	1933
nucleus.....	10	344
nucleus.....	26	2278
nuda.....	6	487
—	13	228
obesa.....	2	631
obesa	20	359
obliqua.....	26	2284
obliqua.....	6	488
oblonga.....	2	636
—	3	386
obsoleta....	2	632
obtina.....	18	116
obtusa.....	20	362
obtusa	17	318
opima.....	2	657
ornata.....	26	1941
ornatissima.	19	254
ovalis.....	1 *b*	104
ovata.....	19	253
ovata.....	22	519

NU

NUCULA.	Étages	Numéros
—	25	1009
ovum.....	9	173
palmæ.....	3	399
parunculus.	4	20
pectinata....	19	255
pectinata ..	22	653
pectinata...	25	287 *g*
Phalanta....	6	187
placentinæ..	26	2278
—	27	362
planata.....	17	318
plicata	2	630
Podolica....	26	2283
Polii.....	27	365'
Pollux.....	12	179
porrecta....	20	270
poststriata.	1 *a*	196
—	1 *a*	199
præacuta...	6	450
primigenius.	5	352
prisca.....	2	633
producta...	22	518
Protei.....	2	635
pygmæa....	25	805
rectangularis.....	5	416
Renauxiana.	21	129
Renauxiana	20	360
Reussii.....	22	655
rhomboides .	15	333
rostralis ...	9	174
rostrata....	27	309'
Ryckholtiana	26	287 *i*
scapha.....	17	243
securiformis	2	483
semilunaris.	22	516
siliqua.....	22	515
similis.....	25	1008
simplex	17	320
solea.....	19	221
solenoides ..	2	484
spathulata.	18	98
speciosa....	5	41
speluncaria.	4	21
stilla.....	5	392
Stotteri....	6	495
striata.....	9	176
—	25	801
—	26	1937
—	27	308!
striatula.....	22	653
strigilata....	6	489
subæqualis .	22	521
subclavifor-		

NU

NUCULA.	Étages	Numéros
mis.....	15	104
subcordata..	6	490
subcuneata..	6	493
subdeltoidea.	22	654
subelliptica .	2	634
subglobosa..	9	209
subnuda....	6	487
subobliqua..	6	488
subobtusa...	18	116
subovalis...	6	453
—	8	150
subrecurva .	18	116
—	19	222
subtransversa	26	287 *j*
subtriangulata.....	17	321
subtrigona..	6	494
sulcata	27	365
sulcellata..	6	451
Taurina. ...	26	2279
tellinula...	25	806
tenera.....	22	656
tenuilineata.	6	492
tenuirostris.	22	517
tenuis.....	6	448
tenuistriata.	12	182
trigona.....	25	1011
tumida.....	5	404
undata.....	6	454
undulata...	5	451
—	19	224
Ulysses.....	5	60
unilateralis.	5	458
variabilis...	11	254
variabilis ..	10	345
Vibrayeana	19	223
Wymmensis.	4	25
Nuculina.		
miliaris.....	25	1017
Nucunella.		
Nystii.....	25	1039
Nullipora.		
glomerata...	22	1348
Provincialis.	21	355
ramosissima.	21	354
Nummularia.		
acuta.....	24	675
Nummulites.		
Atacicus...	24	677
Biaritzianus	24	677
complanatus	24	676
contortus...	25	1305
crassus.....	24	680
distans.....	24	676

NU

NUMMULITES.	Étages	Numéros
elegans.....	25	1302
exponens...	24	685
Floridanus.	25	1301
globosus....	24	680
globularius .	24	674
irregularis.	24	676
lævigatus...	25	1302
lævigatus..	24	680
lenticularis..	24	679
mammilla...	24	682

NU

NUMMULITES.	Étages	Numéros
Mantellii..	25	1296
mille caput.	24	676
nummiformis	24	678
nummularius	24	676
obtusus	24	680
papyraceus.	24	672
placentula .	24	676
planospira..	24	685
planulatus...	24	677
polygyratus	24	676

NU

NUMMULITES.	Étages	Numéros
rotula.....	24	681
rotularis...	24	682
Sanguantilæ.	22	1377
scaber.....	24	675
spissus.....	24	680
striatus.....	25	1303
variolarius..	25	1673
Nummulus.		
Brattenburgensis....	22	979

O

OL

Obelia.	Étages	Numéros
alternata...	26	2590
disticha....	26	2591
Obelus.		
Apollinus...	1 *a*	228
Ocellaria.		
alcyonides..	22	1438
Benettiæ....	22	1437
cupuliformis.	22	1450
Decheni....	22	1451
grandipora..	22	1439
longipora...	22	1452
muricata....	22	1453
nuda.....	22	1415
radiata....	22	1436
ramosa.....	20	765
Oculina.		
dendrophylloides....	25	1261'
explanata..	20	702'
gemmata...	11	445
incerta.....	24	661
Meyeri.....	17	516
Neustriaca..	11	444
raristella...	25	1270
Solanderi..	25	1270
Viginea....	26	2754
Oliva.		
Alpina.....	6	200
ancillariæformis.....	26	866
Basterotina .	26	860

OM

OLIVA.	Étages	Numéros
Branderi....	25	1458
canaliculata.	26	865
clavula....	26	156
—	26	859
constricta..	25	249
cylindracea .	26	862
dimidiata...	26	868
dubia.....	25	247
Dufresnei...	26	858
gracilis.....	25	249
Gratteloupi..	26	861
Greenoughii	25	247
hispidula..	26	862
Laumontiana.	25	1459
Laumontiana	26	861
littoralis.....	26	870
luteola.....	25	859
Marmini....	25	1460
Noe.....	26	157
Pichelina...	26	864
pseudoclavula.....	26	156
pupa.....	26	869
rosacea.....	26	863
serena.....	26	867
subclavula..	26	859
zonalis.....	26	871
Ommastrephes.		
angustus....	13	9
cochlearis..	13	11
intermedius.	13	10

OP

OMMASTREPHES.	Étages	Numéros
Munsterii...	13	12
Omniretepora.		
anastomosa..	1 *b*	329
crassa.....	1 *b*	330
Oncoceras.		
constrictum.	1 *a*	75
Eichwaldi...	1 *a*	74
tortuosum...	1 *b*	39
Oniscia.		
cythara.....	26	1663
verrucosa...	26	1662
Onychoteuthis.		
angusta....	13	9
Oolina.		
clavata.....	27	480
Operculina.		
ammonia...	24	687
angularis...	17	787
complanata .	26	2880
costata.....	26	2881
granulosa...	26	2882
granulosa..	24	688
subgranulosa	24	688
Taurinensis .	26	2883
Thouini.....	24	686
Ophicoma.		
granulosa...	22	1264
Ophileta.		
complanata.	1 *a*	100
lævata.....	1 *a*	99

OP

Ophiura.	Etages	Numéros
carinata. ..	13	543
Cunliffei...	22	4266
Furstenbergii.....	22	1265
granulosa..	22	1264
loricata....	5	100
Milleri.....	8	244
prisca.....	5	99
serrata.....	22	1263
speciosa....	13	542
Ophiurella.		
bispinosa. ..	14	448
carinata. ...	13	543
speciosa. ...	13	542
Opis.		
angulata....	15	108
Annoniensis.	20	292
Arduennensis	13	259
bicornis. ...	22	556
Buvignieri. .	13	237
cardissoides.	14	234
Carusensis..	8	153
Coquandiana.	20	288
Cotteausia...	14	238
Davoustiana.	10	268
depressa....	10	270
elegans.....	20	289
excavata....	14	240''
excavata...	18	259
galeata.....	22	558
gigantea....	17	273
Goldfussiana.	14	235
Guerangeri..	20	290
Haleana. ...	22	559
Hœninghausii	6	455
Hugardiana.	19	228
Ligeriensis..	20	291
Lorieriana. .	10	267
Luciensis...	11	196
lunulata. ...	10	265
Moreausia...	14	237
Neocomiensis	17	266
ornata.....	18	109
paradoxa. ..	14	236
Phillipsiana .	13	236
pulchella. ..	11	195
pusilla.....	22	557
Radisensis. .	14	240
Rauliniana. .	13	240
rhomboidalis	13	241
Rupellensis..	14	240'
rustica.	11	197
Sabaudiana .	19	229
Sarthacensis.	9	180

OR

OPIS.	Etages	Numéros
similis.....	10	266
Thais.....	14	239
Thalia.....	10	269
trigonalis...	10	271
Truellei....	22	556
Venus.....	13	238
Orbicella.		
Buchii.....	1 *a*	353
cælata.....	1 *a*	358
corrugata...	1 *b*	313
crassa.....	1 *a*	357
deformis....	1 *a*	355
filosa.....	1 *a*	356
lamellosa...	1 *a*	360
parmulata. .	1 *b*	310
punctata....	1 *a*	354
rugata.....	1 *b*	308
squamæformis.....	1 *b*	311
striata.....	1 *b*	309
subtruncata.	1 *a*	359
terminalis. .	1 *a*	361
Orbiculа.		
antiqua....	2	1025
Buchii.....	1 *a*	353
cælata.....	1 *a*	358
concentrica.	2	589
—	3	831
corrugata..	1 *b*	313
crassa.....	1 *a*	357
Davreuziana	3	830
deformis...	1 *a*	355
discoidea...	6	616
elliptica...	11	342
filosa.....	1 *a*	356
Forbesii....	1 *b*	314
granulata..	11	558
Humpriesiana.....	15	181
Koninckii..	1 *b*	316
—	4	74
lævigata...	2	1029
lamellosa..	1 *a*	360
lata.....	6	617
Lodensis...	2	1031
lugubris....	26	2539
Mœotis	15	486
minuta.....	2	1032
Morissii....	1 *b*	315
multilineata.	26	2540
nitida.....	3	829
parmulata.	1 *b*	310
plana.....	2	1028
plicata.....	2	1033

OR

ORBICULA.	Etages	Numéros
punctata...	1 *a*	354
quadrata...	3	833
radiata....	15	487
reflexa.....	9	273
reversa. ...	1 *a*	353
rugosa.....	1 *b*	308
squamæformis.....	1 *b*	311
striata.....	1 *b*	309
subrugata..	2	1030
subtruncata	1 *a*	359
Tarbelliana.	24	550
terminalis..	1 *a*	361
trigonalis..	3	834
Orbiculina.		
rotella	26	2903
Orbiculites.		
antiqua....	3	1018
complanata.	23	1295
macropora..	23	1184
Orbiculoidea.		
Alpina.....	23	1297
antiqua.....	3	832
Babeana....	7	161
Charmassei .	7	162
concentrica .	3	831
Davidsoni...	1 *b*	316
Davreuxiana.	3	830
discoidea....	6	616
Forbesii....	1 *b*	314
granulata...	11	558
Humpriesiana	15	181
Koninckii...	4	74
Koninckii..	1 *b*	316
lævigata....	2	1029
lata.....	6	617
Lodensis....	2	1031
Mæotis. ...	15	486
Mantellii....	25	1296
minuta.....	2	1032
Morissii.....	1 *b*	315
nitida	3	829
plana	2	1028
plicata.	2	1033
quadrata....	3	833
radiata.....	15	487
reflexa.....	9	273
subradiata. .	18	144
subrugata...	2	1030
trigonalis...	3	834
vesiculosa...	3	835
Orbitoides.		
media.....	22	1349
papyracea. .	24	672

Orbitolina.	Etages	Numéros
concava....	20	745
conica.....	20	745
gigantea....	22	1350
lenticulata..	19	342
mamillata...	20	744
plana.....	20	745
radiata.....	22	1351
Orbitolites.		
complanata.	25	1295
elliptica....	24	673
media.....	22	1549
Prattii.....	24	672
submedia...	24	672
Orbulina.		
universa....	27	479
Ormoceras.		
crebrisep-tum.....	1 *a*	47
gracile.....	1 *a*	46
tenuifilum..	1 *a*	45
Orthis.		
æquivalvis..	1 *a*	291
	1 *b*	158
anomala...	1 *a*	242
—	1 *a*	270
antiquata...	1 *b*	149
Antoniæ....	1 *a*	277
arachnoidea	2	836
arcuata....	2	794
argentea....	1 *b*	155
arismaspus.	2	1015
ascendens..	1 *a*	271
Bechei.....	3	718
bellarugosa.	1 *a*	288
biforata.....	1 *b*	166
biloba.....	1 *b*	159
bilobata....	1 *a*	247
Bouchardi..	1 *b*	155
caduca.....	3	719
câlcar.....	2	795
callactis....	1 *b*	165
calligramma.	1 *a*	281
	1 *b*	157
canalis.....	1 *b*	150
carinata....	2	847
centrilineata	1 *a*	296
circularis...	2	845
circulus....	1 *b*	161
collactis....	1 *a*	275
comata.....	3	715
concentrica.	2	835
concentrica.	6	587
concinna...	2	818
Cora.....	3	731

ORTHIS.	Etages	Numéros
costalis.....	1 *a*	285
costata.....	1 *a*	273
crenistria...	3	723
crenistria..	2	819
crenulata..	2	784
cylindrica...	3	721
Dalmani...	6	586
Davidsonii..	1 *b*	164
demissa.....	1 *b*	162
dichotoma..	1 *a*	299
dilatata.....	2	833
dilatata....	2	782
disparilis...	1 *a*	289
divaricata..	3	728
elegans.....	2	824
elegantula..	1 *b*	150
erratica....	1 *a*	295
excavata...	4	55
expansa....	1 *a*	245
extensa.....	1 *a*	283
fascicularis..	2	822
filosa.....	1 *b*	128
fissicostata..	1 *a*	292
flabellum...	1 *a*	272
Fletcheri...	1 *b*	127
formosa....	1 *b*	165
funiculata..	1 *b*	156
grandis....	1 *a*	244
granulata...	2	834
granulosa..	2	796
Goldfussii..	4	53
hemiproni-tes.....	1 *a*	250
hians.....	2	828
Humboldtii.	1 *a*	303
hybrida.....	1 *b*	151
impressa....	2	848
Inca.....	2	850
insculpa....	1 *a*	298
interlineata.	2	829
interstrialis	2	797
irregularis.	2	800
Kelliti.....	3	716
Keyserlingia-na.....	5	729
Keyserlingia-na.....	3	751
Koninckii...	3	726
latissima...	3	717
lens.....	2	830
lentiformis..	2	845
lepis.....	2	802
Lewissii....	1 *b*	156
limitaris....	2	852

ORTHIS.	Etages	Numéros
longisulcata	2	798
lunata.....	2	826
lynx.....	1 *a*	279
macroptera.	2	801
Michelini...	7	728
minuta.....	2	755
moneta.....	1 *a*	282
Murchisoni..	2	837
nucleiformis.	2	838
nucleus.....	2	846
oblita.....	26	2540'
obovata.....	2	841
occidentalis.	1 *a*	301
Olivieriana..	3	724
opercularis..	2	844
orbicularis..	1 *a*	274
	2	831
orbicularis.	1 *b*	150
ornata.....	1 *a*	284
ovalis.....	2	886
oximia.....	1 *b*	153
parallela....	2	827
partita.....	2	842
parva.....	1 *a*	280
pecten.....	1 *b*	146
pectinatus...	2	851
pectinella...	1 *a*	297
pelargonata.	4	60
perveta.....	1 *a*	290
plicatella...	1 *a*	294
productoides	2	776
protensa...	1 *a*	239
radians.....	1 *a*	278
redux.....	1 *a*	304
resupinata..	3	727
rigida.....	1 *b*	152
rustica.....	1 *b*	152
scabrosa....	1 *b*	148
Sedgwickii.	2	803
semicircula-ris.....	1 *a*	241
senilis.....	3	722
Sharpei.....	3	730
Sharpei....	3	730
sinuata.....	1 *a*	301
sinuosa.....	1 *b*	165
Sowerbyi...	1 *a*	240
striatella...	1 *b*	126
striatula....	2	821
striatula...	3	726
Strogonowii.	1 *a*	265
strigosa.....	2	840
subarachnoi-dea.....	2	856

OR

ORTHIS.	Étages	Numéros
subarquata..	1 a	287
subjugata...	1 a	302
subquadrata.	1 a	300
sulcata.....	3	705
Sulivani...	2	816
tenuis.....	2	817
tenuistriata .	2	825
testudinaria.	1 a	286
triangularis	1 a	246
tricenaria...	1 a	293
tumida.....	1 a	266
umbonata...	2	823
umbraculum	3	712
unguiculus..	2	849
Walsallii....	1 b	160
Wangenhemi	4	59
Verneuilii...	1 a	269
vespertilio..	1 a	248
virgula.....	1 a	276
virgulata....	2	839
Zinkeni.....	2	832
zonata.....	1 b	154
Orthisina.		
anomala....	1 a	270
ascendens...	1 a	271
Verneuili...	1 a	269
orthocera.		
auris.....	27	509
Humboldtiana.....	17	634
vaginata...	1 a	70
Orthoceras.		
alveolare...	6	18
angulatum.	1 b	53
annulatum.	3	49
arcuatum..	3	46
bisiphonatum.....	1 a	62
commune...	1 a	65
convergens.	6	20
duplex.....	1 a	63
fusiforme..	1 a	49
imbricatum.	1 b	54
nummularium.....	1 b	32
pyriforme..	1 b	11
reticulatum.	6	19
rugosum ...	3	49
trochleare..	1 a	66
unguis.....	3	46
vermiculare.	2	81
Orthoceratites.		
aciculus....	2	80
acuarius....	2	72

OR

ORTHOCERATITES	Étages	Num.
amplicameratus.....	1 a	40
anceps.....	2	52
anceps.....	3	66
anellum....	1 a	35
angularis:..	3	71
anguliferus.	2	85
annulatus...	3	81
approximatus	1 a	20
arcuoliratus.	1 a	29
articulatus.	1 b	18
attenuatus..	1 b	24
bacillus	1 a	21
bilineatus...	1 a	26
Breynii....	3	87
Brighii.....	1 b	21
bullatus. ...	1 b	15
calamiteus..	2	67
calamus.....	3	68
canaliculatus	1 b	25
carinatus....	2	74
carinatus...	2	88
centralis....	1 b	28
cinctus.....	3	61
cinctus.....	2	48
—	2	60
clathratus...	1 a	33
compressus.	2	87
conicus.....	1 b	29
conicus.....	1 a	19
conoideus...	2	73
conquestus..	3	63
coralliferus.	1 a	42
cordiformis.	3	57
costulatus...	2	63
crassus.....	2	76
crebriseptus	1 a	44
crenulatus..	3	69
Cypris	2	60
dactyliophorus	3	72
Dannenbergii	2	84
decussatus..	2	68
dentaloideus	3	54
dilatatus....	3	64
dimidiatus..	2	59
dimidiatus.	1 b	14
distans.....	1 b	19
distans.....	3	84
—	3	90
dubius.....	6	17
duplex.....	1 b	31
duplicatus..	2	64
elegans.....	6	9
ellipsoideus.	2	40

OR

ORTHOCERATITES	Étages	Num.
ellipticus....	2	55
ellipticus...	6	12
excentricus..	1 b	22
filosus.....	1 b	12
fimbriatus...	1 b	23
Frearsi.....	3	78
Freieslebensis	6	14
fusiformis..	3	56
Geinitzii....	4	2
Gesneri.....	3	75
giganteus...	3	80
giganteus..	3	85
Goldfussianus	3	60
gracilis....	2	84
granulatus..	2	50
gregarioides	1 a	18
gregarius...	1 b	16
ibex.....	1 b	18
ibex.....	2	44
inæquiseptus	3	70
incomitatus.	3	60
inducens....	6	11
interruptus.	2	56
irregularis..	2	65
Jovellani...	2	41
junceus.....	1 a	39
lævis.....	1 b	26
lamellosus..	1 a	43
laqueatus...	1 a	23
laterale....	3	69
latiseptatus..	6	15
linearis.....	2	61
linearis....	3	73
lineatus.....	1 b	30
lineolatus...	2	42
litteralis....	2	49
Lorieri.....	2	79
Ludensis....	1 b	17
Macktreensis	1 b	20
Martinianus.	3	67
maximus....	2	53
moniliformis	1 a	27
mucronatus.	3	83
multicameratus.....	1 a	37
Munsterianus	2	71
Munsterianus.....	3	88
nautiloideus	2	33
nodulosus...	2	43
Oceani.	2	48
ovalis.....	3	77
paradoxicus	3	53
paradoxus...	2	77

OS

OSTREA.	Étages	Numéros
cucullaris..	25	1656
curvirostris..	22	914
cyathula....	26	294
cymbiola....	25	1652
cymbium...	8	217
cymbula....	25	1135
Cypræa.....	14	379
Darwinii....	7	142
deformis....	25	1137
Defrancii...	25	1651
deltoidea....	15	173
deltoidea...	26	2510
denticulata..	27	425
denticulata.	16	56
deperdita...	25	1133
difformis....	5	90
digitalina...	26	2510'
dilatata.....	12	224
	13	447
diluviana...	20	524
	21	169
	22	922
discors.....	26	2422
—	27	408
disparilis...	26	2516
distorta...	17	408
divaricata..	25	1145
dorsata.....	25	1139
dorsata.....	25	1653
Doublieri....	26	2502
dubia.....	26	2414
—	27	409
duriuscula...	13	450
eduliformis.	12	224
edulina....	24	195
Edusa.....	7	141
electa.....	7	140
elongata...	25	1636
Erina.....	9	263
eversa.....	24	193
exarata.....	10	430
excavata....	15	447
expansa.....	16	58
extensa.....	25	1136
falcata.....	22	919'
falcata....	16	57
—	24	549
Ferrarisi....	26	2518
flabella.....	20	518
flabelliformis.....	27	411
—	27	414'
flabelloides.	10	432
—	12	225

OS

OSTREA.	Étages	Numéros
flabellula....	26	1126
flabellulum..	26	254
frons.....	22	916
gibbosa.....	27	426
gigantea....	24	548
gigantica...	25	1129
globosa....	22	925
—	26	2524
Goldfussii...	26	2510
gregaria....	12	231
	13	448
	14	377
gregaria...	17	406
gryphina....	25	1654
gryphoides..	26	2509
haliotidea...	20	522
harpa.....	22	916
Hellica.....	16	57
Hersilia.....	24	549
heteroclita..	24	198
hippopodium	22	917
hippopodium	20	523
hippopus...	26	291
hybrida....	25	1656
hyotis.....	27	427
incurva.....	7	139
inflata.....	22	930
—	25	1654
inoceramoides.....	17	739
irregularis..	8	219
Italica.....	27	424
Kaerrii.....	9	260
Koroshovensis.....	13	450
Kunkeli.....	18	431
laciniana....	22	918
læviuscula..	8	219
lamellaris..	26	293
lamellosa...	27	428
larva.....	22	919
latirostris...	22	932
latissima...	24	548
—	25	1129
—	27	403
Lesueurii...	20	523
Leymerii...	17	757
lima.....	27	393
lingua.....	26	2523
lingua-canis.....	25	1147
lingulata...	25	1656
longirostris.	26	293
Luciensis....	11	341

OS

OSTREA.	Étages	Numéros
lunata.....	22	928
macroptera.	17	406
	18	138
Marshii.....	12	225
	13	451
Marshii....	10	432
matercula...	4	46
Matheroniana	22	920
maxima....	27	414
Meadii.....	26	294"
Megæræ	25	45
Melania.....	24	552
menoides...	13	450
mesenterica.	22	919'
Milletiana..	19	284
Montis-caprilis.....	6	574
multicostata.	24	546
multicostata	5	91
multiformis.	15	176
multistriata..	25	1653
multistriata	27	407
mutabilis...	25	1137
nana.....	13	449
nasuta.....	22	919'
Naumani...	22	923
navicularis..	27	430
navicularis.	27	424
neglecta....	26	2507
Neocomiensis.	17	409
nodosa.....	13	448
Normaniana.	22	921
Nystii.....	26	294"
obscura.....	11	339
opercularis.	27	405
orbicularis..	24	552
palmata....	13	448
Panda.....	22	934
paradoxa....	26	294'
Patagonica..	26	2517
percrassa...	26	2513
pes-felis...	27	406
pes-leonis...	22	922
Phædra.....	10	434
pixidata...	27	412
placunoides..	5	92
plana.....	25	1648
planicosta..	46	294
plebeia.....	27	405
pleuronectes	26	2421
—	27	401
plica.....	27	401
plicata.....	25	1128
plicatella...	24	546

OS

OSTRÆA.	Étages	Numéros
plumosa....	22	933
polygona ...	17	742
polymorpha.	10	433
ponderosa..	22	929'
Ponticerianа.....	22	919
profunda ...	25	1151
Proteus.....	22	920
pulchra.....	24	200
pulligera...	14	375
punctata...	24	194
pusio.....	27	407
Pyrenaica...	24	548
radians....	25	1145
radiosa.....	25	1650
Rauliniana..	19	285
recondita..	25	1103
Rœmeri.....	15	177
Ricordeana..	20	524'
rostellaris..	13	448
rugosa.....	15	175
sandalina....	15	452
Santonensis.	22	922
Sarthacensis.	9	264
scapha.....	13	447
sculpturata..	26	2515
sellæformis..	23	1143
semilunata.	25	1145
semiplana...	22	923
semiplicata..	8	218
similis.....	22	940
simplex....	25	1656
solitaria....	14	375
	15	175
Sowerbyana.	24	551
Sowerbyana	13	450
Sparnacensis	24	196
spathulata..	26	295
spinosa.....	22	920
spiralis.....	14	380
spondyloides	5	89
—	5	91
squamata...	17	740
striata.....	10	431
—	27	408
subangulata.	26	2520
subangusta..	24	545
subarcuata..	23	1132
subauricularis	9	262
subbullata...	26	2512
subcrenata..	10	432

OU

OSTRÆA.	Étages	Numéros
subfalcata...	26	2514
subgibbosa..	27	426
subglobosa..	26	2524
subinflata...	22	930
sublingua...	26	2523
subplana....	25	1648
subplicata...	25	1127
subpunctata.	24	194
subserrata..	13	448
subsimilis...	22	940
subspathulata	22	939
subspondyloides....	5	91
subsquamata.	17	740
subundulata.	26	2503
sulcifera....	10	430
Tarbelliana..	24	550
tegulacea...	22	919
tenera.....	24	199
Tombeckiana.....	17	407
torosa.....	22	935
tuberculata.	26	2395
—	27	392
tuberculifera	17	404
tuberosa....	10	435
tubifera.....	26	2522
Turonensis..	26	2751
Turonensis..	22	924
uncinata....	23	1154
undata.....	26	2506
	27 ?	429
undosa.....	12	229
undulata...	26	2503
Urgonensis..	17	738
varia.....	27	410
ventilabrum.	26	294'''
venusta.....	6	671
vesicularis...	22	925
vesicularis..	24	553
virgata.....	25	1141
virgula.....	15	174
vomer.....	22	937
Wegmaniana	22	926
Oulophyllia.		
astroides....	13	637
Ataciana....	21	326
Bronnii.....	6	690
confluens ...	13	638
corallina....	14	608
corrugata...	14	607

OV

OULOPHYLLIA.	Étages	Numéros
disjuncta....	14	610
elegans.....	10	547'
excavata....	14	669
lamellodentata.....	14	604
labyrinthica..	6	691
macropora..	14	606
Martiniana..	21	329
meandra....	10	547
Michelini....	14	611
Michelotti...	26	2772
montana....	14	605
profunda....	26	2772
Reussiana...	21	327
reticulata...	22	1307
turbinata...	21	328
Valpondoisiaca.....	25	1665
Ovalastrea.		
caryophylloides.....	13	619
Ovula.		
Alabamensis.	25	247
antiquata...	22	295
birostris....	27	114
bombylis ...	25	249
bullaria.....	23	12'
carnea.....	26	842
cretacea....	23	12
depressa....	24	298
gigantea....	24	91
incerta.....	22	297
intermedia..	25	232
Kayei.....	22	296
Leathesi....	26	841
Marticensis..	22	294
mitreola....	25	245
mucronata..	24	302
nitidula.....	25	244
passerinalis..	27	113
Phillipsii...	25	248
Salisburyana	25	246
spelta.....	27	114
subcarnea...	26	842
tuberculosa.	24	217
ventricosa...	21	69
Ovulites.		
elongata....	25	1291
margaritula.	25	1290
pavantina...	25	1292

P

PA

PANOPÆA.	Étages	Numéros
Albertina...	17	205
Alduini.....	15	54
Americana..	25	1824
angusta.....	9	147
antiqua.....	13	185
Arduennensis	19	207
arenacea....	10	207
Astleriana..	20	231
Basteroti....	26	1827
Beaumontii..	22	465
Brongniartina	12	107
Buvignieri..	13	181
calceiformis..	10	218
Carteroni...	17	195
Castellanensis.....	24	444
Constantii...	19	208
Coquimbensis	26	1825
Cornelia....	10	214
corrugata...	7	71
Coftaldina...	17	194
crassa.....	7	65
cretacea....	22	464
Crithea.....	10	215
Danae.....	11	150
decurtata...	10	226
	11	153
Dejanira....	11	151
Delia.....	11	152
Deshayesii..	24	125
dilatata.....	10	216
dubia.....	26	1821
Dunkeri....	15	58
Dupiniana...	17	195
elatior.....	20	234
Elea.....	12	105
elegans.....	9	146
elongata....	8	137
elongata....	5	35
—	10	208
—	20	238
—	21	445
—	26	1820
elongatissima	5	35
ensis.....	10	222
Erina.....	12	106
Ewaldi.....	21	95
Faujasi.....	27	274
Faujasi....	25	735
—	26	1827
Faujasii...	26	1822
Galatea.....	7	64
Galdrina....	11	155
gibbosa.....	10	227

PA

PANOPÆA.	Étages	Numéros
glabra.....	8	140
Goldfussii...	22	466
gracilis.....	15	61
grandis.....	5	37
gurgitis.....	20	235
gurgitis....	22	466
Hallie.....	14	206
Hellica.....	14	205
Hersilia.....	14	210
Hesione.....	14	211
hians.....	12	109
hiantula.....	15	62
Hippia.....	14	208
Hylax.....	14	209
Hylla.....	14	207
Idalia.....	15	59
inæquivalvis.	19	209
inæquivalvis	5	39'
inflata.....	26	1819
intermedia..	24	125
intermedia..	25	735
—	26	2776
—	26	277'''
irregularis...	17	196
Jurassi.....	10	209
Keyserlingii.	13	189
lævigata.....	15	180
læviuscula...	20	235
lata.....	17	206
lateralis.....	10	224
latissima....	15	184
Lepechiniana	15	187
Liasiana,...	7	72
lunulata.....	4	13
mactroides..	5	36
mandibula..	20	232
marginata...	10	225
Massiliensis.	17	204
Munsterii....	25	1820
musculoides.	5	33
Nair.....	10	213
Neocomiensis	17	197
	18	88
Normaniana.	22	463
oblata.....	25	736
oblata.....	26	277 *a*
obliqua.....	17	198
oblonga.....	9	148
obtusa.....	5	38
Orientalis...	22	467
ovalina.....	14	213
ovalis.....	20	237
ovalis.....	10	220
—	12	108

PA

PANOPÆA.	Étages	Numéros
—	14	213
parvula.....	7	67
Pelea.....	8	139
peregrina...	15	182
Pherusa.....	7	68
Phileta.....	7	69
pholadina...	10	219
plicata.....	19	210
porrecta....	26	1826
Prevostii....	17	698
—	18	87
pseudointermedia ...	26	277'''
Pyrenaica...	24	445
Pyrrha.....	7	70
quadrata....	16	35
Qualeniana..	15	186
recta.....	17	199
recurva.....	15	185
reflexa.....	26	1825
regularis....	21	94
Remensis...	24	124
Ringmeriensis.....	20	236
Robinaldina.	17	200
robusta.....	15	57
Rœmeri.....	20	238
rostrata....	17	201
rostrata....	7	66
rotundata..	17	215
Rudolphii...	26	1822
rugosa.....	15	60
rugosa.....	18	189
sanna.....	26	1828
scaphoidea..	17	207
securiformis.	11	154
sinistra.....	10	221
sinuosa.....	14	204
—	15	55
Sowerbyi...	12	108
striata.....	14	212
striata.....	20	230
striatula....	7	65
	8	136
subæquivalvis.....	5	39
subelongata.	10	208
subintermedia	25	735
sublobata...	26	277 *a*
subovalis....	10	220
subrostrata..	7	66
substriata...	20	230
tellina.....	15	56
tenuistria...	10	212

PA

PANOPÆA.	Étages	Numéros
tenuistria...	13	181
Toarcensis...	9	145
Urgonensis..	17	203
ventricosa...	5	34
vetusta.....	8	138
Voltzii.....	17	202
Zietenii.....	10	211
Paracyathus.		
brevis.....	25	1267
caryophyllus	25	1256
cyathus.....	27	472
Desnoyersi..	25	1254
Pedemontanus.....	27	471
procumbens.	25	1255
Turonensis..	26	2721'
Paracyclas.		
elliptica....	2	678
Parasmylia.		
centralis...	22	1284
elongata....	22	1287'
Faujasii....	22	1285
Gravesii...	22	1284'
punctata...	22	1285'
Parastrea.		
gratissima ..	26	2760"
Lifoliana....	14	522
meandrites..	14	523
Parmaphorus.		
angustus...	25	690
Bellardii...	26	1738
elongatus...	25	689
lævis.....	25	1565
Pasithæa.		
diaphana...	26	476
eburna.....	26	477
exarata.....	26	473
lævigata...	26	485
ovalum.....	26	475
subula.....	26	474
umbilicata..	25	92
Patella.		
acuminata..	26	271
æqualis.....	26	1740
ancyloides..	11	143
angulosa...	22	437
appendiculata.....	11	141
Astensis....	27	251
Aubentonensis.....	11	145
Bornii.....	26	1745
campanæformis....	6	442

PA

PATELLA.	Étages	Numéros
campanulata	21	91
capulina...	6	441
cingulata...	13	169
clypeata....	11	140
comosa.....	22	435
cornu-copiæ	25	663
corrugata..	22	443
costaria....	25	1562
—	26	270
costulata...	6	438
curvata.....	3	345
dilatata....	25	664
diluvii.....	27	251
disciformis.	2	448
discoidea...	2	455
discoides....	3	31
Duclosii....	25	688
elevata.....	22	440
elliptica....	2	450
—	3	337
elongata....	25	689
fissura.....	27	250
glabra.....	25	1564
Græca.....	17	249
granulata...	6	440
imbricata...	3	338
Kupsteini..	26	1741
lævigata...	2	451
lævis.....	8	132
—	19	200'
lamellosa...	17	187
lata.....	11	142
latissima...	13	51
lineata.....	6	443
litteralis...	3	347
mamillaris..	10	201
miniata....	26	1745
minuta.....	13	170
mitrata....	5	29
mucronata..	3	344
muricata...	27	246
nana.....	11	144
neglecta....	26	1741
Neptuni....	2	453
nuda.....	6	439
oblonga.....	3	340
orbis.....	22	439
ovata.....	13	171
papyracea..	9	319
—	11	59
pennata....	25	667
pileus.....	3	337
primogenia.	2	454
quadrata...	17	188

PE

PATELLA.	Étages	Numéros
retortella...	25	661
retrorsa....	3	346
Reussii.....	22	436
Rickholtiana	3	348
rugosa.....	9	158
—	11	137
saccharina..	26	1744
Saturni....	2	452
Schmidtii..	7	62
scutiformis.	3	343
semistriata.	22	438
sinuosa.....	3	343
—	27	245
solaris.....	3	342
speciosa....	2	456
spirirostris.	25	662
squamæformis.....	25	659
striata.....	25	691
striatula...	25	1563
subaciculata	5	30
subpolygona.	26	1744
suprajurensis.....	15	51
subquadrata	7	61
subradiata..	2	449
sulcata.....	10	200
—	26	1695
tentoria....	22	442
tenuicosta..	22	92
tenuistriata.	13	172
Tessonii....	10	199
unguis.....	26	1742
vulgata....	26	1737
Pavonia.		
agaricites...	13	640
meandrinoides.....	14	616
tuberosa....	14	578
—	10	549
Pecten.		
abjectus....	10	423
actinodus...	22	848
actinoides..	26	2474
acuarius...	22	861
acuticosta...	9	250
acuticostatus.	10	425
acutecostatus	6	565
acutiradiatus.	9	253
æqualis.....	3	618
æquistriatus.	12	219
æquivalvis..	8	209
æqulvalvis.	9	250
affinis.....	22	868

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
alatus.....	17	734
Alpinus.....	17	730
alternans...	26	2454
alternans...	6	552
alternatus...	2	758
Altonis.....	2	762
ambiguus...	26	2429
ambiguus...	10	416
anatipes....	25	1112
anisopleurus	13	440
anisotus.....	3	598
annulatus...	11	322
annulatus..	11	332
—	13	167
Aptiensis...	18	131
arachnoideus	2	754
Archiacianus.	17	384
arcuatus...	22	859
arenosus....	3	596
Arinus.....	3	619
Arion.....	26	2478
articulatus..	10	419
articulatus.	26	2478
asper.....	20	475
asperulus...	3	619
asperulus..	26	2440
Astierianus..	17	392
atavus.....	17	
auristriatus..	6	551
barbatus....	10	415
barbatus...	13	458
Barbesillensis	22	830
Bathus.....	3	641
Beaveri.....	20	485
bellis.....	3	620
Beudanti...	26	2415
Biaritzensis.	24	530
bifidus.....	26	2443
biformis....	26	2460
Boissyi.....	24	532
Bouei.....	3	603
breviauritus.	24	189
Brongniartii	20	479
Buchii.....	14	365
Burdigalensis.....	26	2486
cælatus.....	3	628
calcatus.....	22	872
Calisto.....	26	2434
calvus.....	9	256
Calypso....	20	484
Camillus....	12	216
Campaniensis	22	838
cancellatus.	2	768

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
—	26	2434
—	3	621
carbonarius.	3	627
carinatus...	25	1105
Carteronianus	17	385
Cassianus...	6	560
Castor.....	7	136
Cenomanensis	20	477
centralis....	26	2475
Cephus.....	8	212
Chilensis....	22	875
cicatrisatus..	22	850
cinctus.....	10	426
cingendus..	3	554
cingulatus..	8	213
—	9	251
circularis...	22	852
clathratus...	14	351
clathratus..	3	627
Clintonius..	24	2466
Cloreus.....	26	2467
cognatus...	3	580
collineus...	13	427
comans.....	20	480
comatus....	11	333
complanatus	26	2485
complicatus.	22	847
compositus..	20	487
compositus.	26	2426
comptus....	3	629
concentrice-punctatus.	22	859
concentrice-striatus..	3	553
concentricus	14	367
concionus...	14	366
concinnus..	3	614
conoideus...	3	609
consimilis...	3	610
convexus...	2	749
Coquandianus	17	386
corallinus...	14	357
corneus.....	25	1109
corneus.....	8	210
—	24	527
costulatus..	8	211
Cottaldinus.	17	387
Coyanus....	3	621
crassitesta..	17	388
craticula...	22	889
crenulatus..	2	751
cretosus....	22	836
cretosus....	20	489
crinitus...	26	2448

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
crispus.....	20	489
cristatus....	26	2461
	27	401
curvatus....	21	161
Cypris.....	26	2441
Darius.....	19	277
Darwinianus.	26	2470
decalvatus..	22	860
Decheni....	14	355
decemcostatus	20	497
decemmarius	26	2469
decipiens...	21	162
decoratus...	6	559
decussatus..	26	2432
decussatus..	3	626
demissus...	12	214
	13	424
dentatus....	10	422
deornatus...	3	593
depilis.....	3	573
depressus...	22	841
Deshayesi..	26	290 *e*
dextilis.....	9	249
diaphanus...	26	2452
Diomedes...	26	290 *e*
disciformis.	8	210
discites.....	5	88
discors.....	26	2422
dispalatus...	26	2459
dissimilis...	3	595
distriatus..	13	167
divaricatus..	22	861
dolabriformis	2	752
Doris.....	13	168
dubius?....	26	2414
	27	409
Duboisianus.	26	2453
Dufrenoyi..	17	734
Dujardini...	22	834
Dumasi.....	27	402
duodecimlamellatus..	26	2416
duplicatus..	25	1104
duplicatus.	2	769
duplicicosta.	3	611
Dutemplei..	19	275
elongatus...	20	480
elongatus..	3	612
Eolus.....	5	87
Erebus.....	10	417
Espaillaci...	22	833
Eudoxus....	26	2410
exiguus.....	3	613
fallax.....	3	564

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
Faujasii.....	22	851
fibrosus.....	12	213
fibrosus. ...	13	423
filatus.....	3	636
fimbriatus. .	3	694
flabelliformis	27	411
flabelliformis	26	2487
flabellum...	3	542
flavus.....	26	2455
flexuosus...	3	543
Forbesii....	3	544
Galliennei...	20	481
Galloprovincialis....	26	2481
geminatus..	26	2476
Gerardii. ...	26	2408
Germaniæ. .	11	352
Getus.....	10	424
gibbosus....	3	624
gibbosus....	3	624
Girondinus..	22	841
glaber.....	2	770
—	7	130
gloria-maris.	26	2456'
Goldfussii...	17	389
gracilis.....	26	2413
grandævus..	3	602
grandis....	26	2483
granilifer...	22	866
granosus...	3	521
granulatus..	22	874
granulo-costatus.....	6	563
granulosus.	2	753
Grayi.....	26	2418
Hallianus...	2	768
Hardingii..	3	562
Hasbachii...	2	763
Haveri.	26	2417
Hedonia....	10	418
Heblii.....	7	130
hemisphæricus.....	3	586
hians.....	3	633
hispidus....	20	490
Hoffmanni. .	26	2431
illegalis. ...	3	600
imbricatus.	25	1094
imperialis...	13	445
inæquicostatus.....	13	426
	14	350
inæquicostatus.....	27	408

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
inæquistriatus	3	86
incrassatus.	3	560
incurvatus..	26	290 *f*
inflatus....	27	392
infumatus...	25	1099
Ingriæ.....	2	767
insularum. .	16	55
intercostata	3	561
intertextus..	13	427
interstitialis.	3	592
interstriatus.	6	558
interstriatus	18	131
inversus....	22	878
irregularis.	3	631
Jacobæus...	27	413
Janus.	26	2438
Jeffersonius.	26	2464
Jonesii.	3	630
Klipsteini...	6	565
Knockonniensis.....	2	634
Kokcharofi..	4	43
lævicostatus.	24	334
lævigatus. .	5	83
Lamalii.....	26	2406
lamellosus. .	15	167
	16	54
laminatus...	11	324
Langrunensis	11	330
lapidus.....	26	2427
laticostatus.	27	403
latissimus...	27	403
Leiotis.	3	637
lens.....	12	215
	13	425
	14	355
Leymerii...	17	394
limatus.....	26	2455
lineato-costatus.....	17	393
linteatus....	2	761
lucidus.....	26	2444
Luciensis...	11	326
Lyelli.....	25	1112'
macronus...	26	2446
macrotis....	3	640
mactatus....	3	601
Madisonius..	26	2468
magnificus..	26	2417
Makorii....	22	887
Malvinæ....	26	2451
Mantellianus	22	837
Marcus.....	13	170
Marrotianus.	22	831

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
Martinianus.	17	731
Matheronianus.....	17	783
Matronensis.	22	839
maximus...	27	414
medius.....	27	404
megalotis...	3	563
meleagrinoides.	3	632
Mellevillei..	24	527
membranosus	22	873
Menkei.....	26	2445
micropleura.	26	2479
micropterus.	3	635
Midas.	13	171
Millerii.....	20	488
Minerva....	13	169
miscellus....	22	846
mitis.....	25	1096
moniliferus.	6	149
multicarinatus.....	25	1097
multicostatus	22	857
multiradiatus.	6	560
multistriatus.	25	1102
mundus....	3	555
Munsteri....	26	2447
Murchisoni..	3	644
muricatus..	22	842
Neptuni.....	20	483
Nerei.....	6	554
nexilis.....	2	759
Nicæus.....	14	363
Niciensis....	24	529
Nilssoni. ...	22	835
Nireus.....	14	362
Niso.....	14	360
Nisus.....	14	358
nitidus.....	22	662'
nobilis.....	20	508'
nodosus....	10	424
Northamptoni.....	26	2420
nothus.....	14	350
novemplicatus.....	7	252
nummularis.	13	431
obliquus....	20	478
obliquus....	22	869
obscurus....	11	331
obsoletus...	2	771
—	26	2410
orbiculatus.	3	556

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
Oceani.....	2	765
octocostatus	13	426
octoplectus..	6	553
Oeyrrhoes ..	13	435
opercularis.	27	405
Opis.....	13	437
orbicularis..	20	482
orbicularis .	19	277
ornatus	25	1095
Orontes.....	13	433
—	14	356
ovatus.....	3	646
Palæmon...	8	214
Palinurus...	12	217
palmatus....	26	2433
Pandarus...	9	257
papyraceus.	3	570
—	9	257
paradoxus..	9	247
Paranensis..	26	2472
Paredexii ...	3	608
Parisiensis..	25	1094
partitus.....	12	218
Passyi.....	20	494
Patagonensis	26	2471
pera.....	3	558
perplanus...	25	1112'
personatus..	13	439
personatus.	9	247
pes-felis....	27	406
Philenor....	8	213
Phillipsii....	2	766
Phillipsii ..	26	2416
Philocles....	7	153
Phillus.....	9	258
planoclathratus.....	3	622
planocostatus.....	3	559
—	26	2482
plebeius....	13	1100
pleuronectes.	26	2421
plicatus....	3	520
Podolicus ..	22	886
Pollux.....	7	135
polymorphus	27	408
polymorphus	26	2422
polytrichus.	2	755
Præteus.....	9	251
princeps....	26	2412
priscus.....	8	211
proboscideus	17	732
propinquus..	26	2442
Protei.....	6	555

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
pseudoreconditus.....	16	290 *d*
ptychodes...	22	849
pulchellus ..	22	864
pulchellus..	17	733
—	22	858
—	26	2453
pulcher.....	26	2423
pumilus	9	247
pusillus.....	4	44
pusio.....	27	407
Puzosianus..	21	160
pygmæus ...	26	2450
quadricostatus	21	167
quinquecostatus.....	22	890
—	22	888
quinquelineatus.....	3	623
raricostatus.	6	556
rarispinus...	22	870
Raulinianus.	19	276
reconditus...	25	1103
reconditus..	25	1106
—	26	290 *b*
—	26	2407
rectangulatus.....	26	2456
reticulatus .	5	87
Reussii	22	869
Rhætus.....	11	529
Rhotomagensis	20	495
rigidus.....	11	525
Riphæus....	11	528
Robinaldinus	17	590
Rogersii....	26	2462
Rossimon...	11	527
Royanus....	22	852
rudis.....	26	2475
rugosus	2	760
rugulosus...	3	625
Sabinus.....	7	132
Sandbergeri.	6	562
sarmentitius.	26	2439
Saturnus....	10	420
scabrellus...	27	409
scabridus...	26	2457
scabriusculus	26	2405
scabriusculus	25	1108
sclerotis	3	615
Sedgwickii..	3	616

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
segregatus..	3	617
semicircularis.....	3	550
semicostatus.	26	2449
semistriatus	3	551
septemnarius	26	2465
septemplicatus.....	22	862
seriato-punctatus.....	22	843
sericeus	4	45
serratus	20	493
serratus....	3	645
—	26	2457
Sibericus....	3	606
Silenus.....	10	421
—	11	525
Simbirskensis.....	22	885
simplex.....	3	587
—	3	571
—	26	2424
sinuosus....	27	416
solarium ...	26	2488
soles.....	25	1101
solidus	14	361
Soomrowensis.....	26	2477
Sowerbyi...	26	2407
Sowerbyi...	3	641
spathulæformis.....	22	867
spathulatus..	22	853
spinulosus...	26	2437
spinulosus..	3	658
spurius.....	22	865
squamifer...	20	492
squamula...	24	528
squamula ..	22	878
stellaris.....	3	597
striato-costatus.....	26	2428
striato-costatus.....	20	508
striato-punctatus.....	17	591
—	18	132
striatus....	2	750
—	26	2409
—	26	2450
strictus.....	14	353
striolatus....	2	764
Stutchburiensis.....	20	486

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
subacutus...	20	479
subaffinis...	22	868
subalternans	6	552
subaratus...	22	863
subarmatus..	13	428
subarticulatus	14	554
subbarbatus.	13	438
subcancellatus.....	13	441
subcingulatus	13	436
subclathratus	3	607
subcompositus.....	26	2426
subconcentricus	14	367
subconcinnus	3	614
subdecussatus.....	3	626
subdemissus.	6	550
subdepressus	20	496
subdiscors..	24	533
subduplicatus	2	769
subelongatus.	3	612
subfibrosus..	13	423
subfimbriatus	3	604
subglaber...	2	770
subgranulatus.....	22	854
subgranulosus.....	6	564
subimbricatus.....	14	364
subinterstriatus.....	20	495
subirregularis.....	3	631
sublævigatus	25	1110
sublævis....	8	212
—	15	168
submuricatus	22	842
subobsoletus.	2	771
subornatus..	25	1095
subpleuronectes....	26	2421
subpulchellus	22	858
subpunctatus	13	442
subreconditus.....	25	1106
subrugosus..	2	760
subscabriusculus.....	25	1108
subserratus.	3	645
subsimplex..	26	2424
subspinosus.	13	430

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
subspinulosus	3	638
substriatus..	26	2430
subsquamula	22	878
substriatus..	26	2409
subtenuis ...	26	2480
subtextorius.	13	432
subtripartitus	3	642
subulatus...	9	255
subundulatus	3	643
subvarius...	26	2436
subvirgatus.	22	877
suprajurensis.....	13	167
tenuis.....	26	2480
tenuistriatus	5	85
terebratuloides	6	561
ternatus....	22	855
textorius....	7	154
textorius...	9	258
texturatus...	9	254
textus.....	26	2419
Thorenti....	24	531
tigerrinus..	26	2410
transversus.	2	756
tricenarius..	26	2478
trigeminatus	22	856
tripartitus..	25	1098
tripartitus..	3	642
tubulatus ...	3	639
tubulifer....	6	557
tumidus....	7	151
tumidus....	20	500
undulatus...	22	840
undulatus..	3	643
vagans.....	11	321
vagans.....	7	133
Valdaicus...	8	605
variabilis..	3	546
varians.....	14	352
varius.....	27	410
varius.....	26	2436
velatus.....	9	248
ventilabrum.	26	2425
venustus....	22	871
venustus...	26	2441
Verdachellensis.....	22	876
vestitus....	6	83
vimineus ...	13	429
vimineus...	7	132
virgatus.....	20	476
virgatus ...	22	877
Virginianus..	26	2463

PE

PECTEN.	Étages	Numéros
virguliferus.	10	416
vitreus.....	13	424
Westendorpianus...	26	2484
Pectunculina.		
complanata.	20	565
Guerangeri.	20	564
Pectunculus.		
alternatus...	19	257
angusticostatus.....	26	288
angusticostatus	26	290
aratus.....	26	2509
arcaceus....	22	628
auritus.....	26	287 *k*
—	26	2293
australis....	22	667
aviculoides..	25	1036
Bourgeoisianus.....	22	131
brevirostris.	25	1027
brevirostris.	20	370
Broderipii..	25	1036
calvus.....	22	660
cancellatus.	26	2302
Carolinensis.	26	2312
circulus	25	1035
corbuloides.	25	1033
costatus....	25	1029
crassus.....	26	2305
decisus	25	1032
declivis.....	25	1031
decussatus...	25	1028
decussatus..	22	663
deletus.....	25	1029
deletus.....	26	2298
deltoides ...	25	1024
depressus...	25	1627
dispar.....	25	1026
Duboisianus.	26	2295
Geinitzii....	21	132
glycimeris..	27	568
glycimeris..	26	2204
Goldfussii...	26	290
granulatus.	25	1018
hamula.....	22	666
Hæninghausii.....	22	658
idoneus.....	25	1037
inflatus.....	27	569
insculptus...	22	664
insubricus ..	27	570
lævis.....	21	132

PE

PECTUNCULUS.	Étages	Numéros
lens.....	22	661
lentiformis..	26	2314
lunulatus...	26	2299
Marrotianus.	22	659
Marullensis..	17	322
minimus...	11	258
minor.....	25	1031
minutus....	26	287 *k*
—	26	2289
modiolus...	26	2292
nummarius..	27	376
nummiformis	26	2261
obliquus....	25	1036
oblongus....	11	256
obsoletus....	20	567
oolithicus...	11	257
orbiculus....	26	2294
parilis.....	26	2315
passus.....	26	2313
Paytensis....	26	2307
pecten.....	24	515
perplanatus.	25	1034
Petschoræ..	15	334
pilosus.....	27	372
pilosus.....	26	2303
planus.....	22	660
Plumstediensis.....	24	177
polyodontus.	27	373
pseudopulvinatus.....	24	516
pulvinatus...	25	1025
pulvinatus..	26	2294
—	26	2297
—	27	372
pusillus.....	26	2300
pygmæus...	27	567
quinquerugosus.....	26	2310
Renauxianus	21	130'
Requienianus	21	130
reticulatus..	22	665
Reussii.....	20	370
scalaris....	25	1023
spinescens...	20	369
stramineus..	25	1038
subauriculatus.....	22	668
subcancellatus.....	26	2302
subconcentricus.....	20	366
subdecussatus	22	663
subdeletus...	26	2298

PE

PECTUNCULUS.	Étages	Numéros
sublævis....	20	367
sublævis....	22	661
subovatus...	26	2308
subpilosus...	26	2303
subpulvinatus	20	371
subsulcatus..	22	662
subterebratularis.....	26	289
sulcatus....	22	662
Taurinensis..	26	2297
terebratularis.....	24	176
terebratularis.....	26	289
texatus.....	14	289
textus.....	26	2301
transversus.	26	2295
tricenarius..	26	2311
trigonellus..	25	1024
tumulus.....	26	2306
undatus.....	27	374
variabilis...	26	2304
ventricosus..	20	368
violacescens.	27	370
Volhynianus	26	2296'
Pedina.		
arenata.....	10	508
Gervillii....	12	263
granulosa...	11	411
Sinaica.....	21	231
sublævis....	15	512
Pedipes.		
Alpinus.....	25	106
crassidens...	24	79
ovatus.....	25	105
punctilabrum.....	26	546
striatus....	26	544
umbilicatus..	26	495
Pelagia.		
clypeata....	11	370
Defranciana.	25	1195
Eudesii.....	20	598
infundibulum	20	599
insignis.....	20	600
Peltastes.		
acanthoides.	20	670
marginalis..	20	671
pulchellus..	20	670
punctatus...	17	496
stellulata....	17	495
Peneroplis.		
Fleuriausus.	14	624
Gervillei....	25	1307

PE

PENEROPLIS.	Étages	Numéros
opercularis..	25	1306
orbicularis..	26	2896
Orbignyi...	10	556
planatus....	25	1307
Penniretepora.		
antiqua.....	2	1051
disticha.....	2	1052
dubia.....	4	78
Geinitzii....	4	79
gracilis.....	3	883
grandis.....	3	884
Lonsdalei...	1 *b*	331
pluma.....	3	828
Pentacœnia.		
elegantula...	17	519 *b*
microtrema..	17	519 *d*
pulchella....	17	519 *c*
Pentaorinus.		
Alpinus.....	25	1239
alternans...	14	470
alternatus...	17	510
annulatus...	17	509
Bajocensis...	10	522
basaltiformis	8	246
—	9	277
Bollensis....	9	275
Braunii.....	6	662
Briareus...	9	275
Buchii.....	22	1272
Buvignieri...	11	432
carinatus....	22	1271
Cenomanensis.....	20	680
cingulatus...	13	593
cretaceus...	19	534
cylindricus..	13	589
didactylus..	24	640
fasciculosus..	8	245
Gastaldii....	26	2687
Goldfussii...	14	471
gracilis.....	8	247
granulosus..	13	592
inornatus....	10	523
lævigatus...	6	663
lævis.....	8	247
lanceolatus..	22	1273
liasinus.....	8	248
Marcousanus	13	591
monilifer....	9	278
Neocomiensis	17	508
—		769
Nodotianus..	11	433
nodulosus...	22	1273
Oceani.....	8	249

PH

PHASIANELLA.	Étages	Numéros
adpressa....	2	540
Alberti.....	26	749
Alberti.....	6	564
angulifera..	26	744
angulosa...	25	1411
angusta.....	6	567
Aquensis....	26	746
Beadlei.....	20	127
Bessarabica..	26	750
Bolina.....	6	564
bulimoides..	15	125
Buvignieri..	14	143
Cæcilia.....	12	80
Calliope.....	12	81
Cassiana....	6	569
Cassiana...	6	556
Cassiope....	12	82
cincta.....	10	117
consobrina..	11	86
Delia.....	11	85
elongatissima	26	751
Ervyna.....	19	147
formosa.....	20	125
fusiformis...	2	544
Gaultina....	19	146
glaber.....	26	754
Gratteloupi..	22	744
Hagenowii..	6	563
Haleana.....	22	269
Iason.....	8	86'
incerta.....	22	583
intermedia..	6	557
Kichinevæ..	26	752
Klipsteiniana	6	556
lamellosa....	22	270
Leymeriei...	11	84
limnearis...	2	539
lineolata....	22	168
melanoides..	25	217
Menkei.....	5	23
microtricha..	2	545
minuta.....	25	1412
multisulcata.	25	216
Munsteri....	6	561
Neocomiensis	17	128
neritoidea..	2	541
orbicularis..	25	1410
ovata.....	2	543
ovula.....	19	148
paludiformis	14	143
paludinæformis.....	9	101
paludinaria.	9	100
paludinæis.	6	562

PH

PHASIANELLA.	Étages	Numéros
Parisiensis...	25	214
Partschii ...	6	566
phasianoides	8	87
plicata.....	6	565
Prevostina..	26	748
pulla.....	26	747
pullus.....	25	214
punctata...	26	753
pusilla.....	20	124
Royana.....	22	268
rubra.....	27	99
semistriata..	25	215
similis.....	6	559
Sowerbyi....	20	126
spirata.....	26	745
striata.....	12	79
—	15	124
striata.....	20	126
striatula.....	6	558
subclathrata.	2	546
subpulla....	26	748
subpunctata.	26	753
substriatula..	15	126
subumbilicata.....	11	87
subventricosa	5	229
supracretacea	22	267
tricostalis...	25	218
Trouvillensis	15	125
turbinoides.	25	213
turbinoides.	26	746
variabilis....	6	568
varicosa....	26	759
ventricosa..	2	542
ventricosa..	3	229
venusta.....	6	560
Phillangia.		
conferta....	26	2761"
Phillipsastræa.		
Hennahii...	2	1151'
parallela....	2	1155
Phillipsocrinus.		
caryocrinoides.....	5	958
Pholadomya.		
abrupta.....	26	1840
acuminata..	15	192
acuta.....	9	154
acuticostata.	15	65
æqualis....	15	64
æquivalvis..	22	472
Agassizii....	17	208
Agassizii...	26	1838

PH

PHOLADOMYA.	Étages	Numéros
Albina.....	20	244
Allica.....	10	243
Alpina.....	26	1837
alternans...	17	210
Amathusia..	10	242
ambigua....	8	141
ambigua...	7	75
—	15	199
—	14	215
ampla.....	15	193
anaglyptica.	14	216
angulata....	12	120
angulata...	9	152
angulifera..	11	159
angustata...	10	240
angustata..	15	201
Archiaciana.	21	96
arcuata.....	26	1839
arcuata....	26	1838
Aspasia.....	10	231
Bellona.....	11	160
Bernardiana.	11	162
bicostata...	14	215
biplicata....	20	245
Bolina.....	11	163
canaliculata.	14	214
Carantonniana.....	22	468
cardissoides	15	193
carinata....	12	110
Castellannensis.....	7	75
caudata.....	17	213
caudata....	22	472
cincta.....	9	158
cingulata...	15	195
clathrata....	15	204
Clytia.....	12	116
complanata.	15	201
compressa..	15	191
compta.....	9	157
concentrica..	15	206
concentrica.	15	198
concinna...	15	200
conformis...	15	208
connectans..	22	478
constricta...	15	196
contraria...	15	64
cordiformis.	20	246
Cornueliana.	17	699
	18	90
corrugata...	7	71
costellata...	10	241
crassa.....	12	112

PH

PHOLADOMYA.	Étages	Numéros
curta.....	5	363
cylindrica...	12	114
decemcostata	13	201
decorata....	9	150
decussata ...	12	111
depressa....	15	76
designata ...	22	476
designata...	21	98
dilata.....	13	211
Donacina ...	15	67
Donacina...	14	204
Duboisii	13	197
Dutempleana	19	213
echinata....	15	77
elliptica....	22	469
elongata....	17	209
Engelhardtii.	9	160
Erina.....	9	161
Escheri.....	9	156
Esmarkii....	22	468
exaltata.....	13	198
fabacea	11	168
Fabrina	19	211
fidicula.....	10	229
flabellata ..	13	201
foliacea.....	9	155
Geinitzii	21	98
gibbosa.....	11	156
gibbosa	15	63
gigantea....	20	243
gigas.....	20	241
glabra.. ...	8	144
goniomya...	11	159
gracilis	15	69
granosa.....	12	119
Hausmanni..	8	151
hemicardia..	13	195
heteropleura.	8	145
hortulana...	15	70
Hugii.....	14	214
Idæa.....	7	73
inornata	12	117
intermedia..	14	217
iridinoides...	5	359
Kasimiri....	22	475
Knorrii.....	9	159
Koninckii...	25	738
lævigata	2	471
lævis.....	17	214
lævisucula..	13	193
Ligeriensis..	20	240
lineata.....	13	193
lirata.....	9	162
litterata	13	190

PH

PHOLADOMYA.	Étages	Numéros
loricata.....	2	464
Mailleana....	20	239
major	13	209
margaritacea	25	737
margarita-cea	24	446
Mariæ.....	13	203
Marrotiana..	22	470
Martini.....	18	89
Mellevillei ..	24	446
modiolaris..	15	71
Moulinsii ...	22	479
multicostata	15	65
Münsteri...	2	479
Murchisoni..	11	158
Murchisoni.	11	160
—	13	198
nitida.....	15	71
nodosa	13	205
nodulifera ..	22	474
Normaniana.	15	72
Noueliana...	21	97
nymphacea .	10	228
obliqua.....	14	214
—	14	214
obliquata ...	8	142
obsoleta	12	118
obtusa.....	10	228
occidentalis.	22	477
Omaliana ..	5	370
Ouralensis..	13	210
ovalis	11	167
ovulum.....	11	168
paucicosta..	14	215
parvula.....	15	66
parvula....	16	57
paucicosta ..	14	215
pectinata ...	15	74
pelagica....	14	214
Petschoræ ..	13	212
plicata.....	5	360
plicata.....	24	125
plicosa.....	14	215
polymorpha.	13	202
proboscidea.	11	159
producta ...	9	149
Protei.....	15	64
pudica.....	24	447
Puschii.....	24	445
radiata	2	463
radiata	5	364
Rauliniana..	19	212
recurva	15	66
regularis....	5	362

PH

PHOLADOMYA.	Étages	Numéros
rhomboida-lis.....	17	240
rostralis....	15	64
rostrata.....	22	471
Rouyana....	17	211
Royana	22	469
Royeriana...	12	115
rugosa.....	15	63
Russiensis...	13	210'
scalprum....	4	165
Scheucherii.	17	209
scripta	10	290
semicostata..	17	212
siliqua.....	10	240
similis.....	13	200
similis	13	201
simplex.....	13	207
sinuata	15	75
soleniformis.	2	470
striata.....	15	79
striatula....	15	71
striatula...	2	467
subangulata.	9	152
subarcuata..	28	1838
subcarinata .	10	239
subdinnensis	20	242
subplicata...	24	125
subradiata ..	5	364
substriatula .	2	467
subtruncata .	15	68
sulcata	5	361
sulcata.....	13	196
tellinaria....	2	468
tenera	15	71
tenuicostata	15	66
texta.....	11	161
trapezicosta.	12	113
—	13	194
trigonata....	13	199
triquetra....	10	232
truncata	15	78
truncata ...	15	68
tumida.....	18	200
umbonata...	22	473
Urania	8	143
Varusensis..	11	164
ventricosa ..	7	74
ventricosa..	14	215
Vezèlayi	11	157
Voltzii.....	9	153
Voltzii.....	8	143
Zieleni.....	10	229
Pholas.		
acuminata...	26	1814

PH

PHOLAS.	Étages	Numéros
aperta.....	25	1569
Baugieri....	10	206
cithara.....	22	462
compressa...	13	191
conoidea....	25	1570
constricta...	18	86
Cornueliana.	18	85
crassa.....	11	149
cylindrica...	26	1812
dimidiata....	26	1810
klans.....	27	279
Hommairei..	26	1813
Jouannetii.	26	1808
Lamarckii...	26	1811
Orbignyana.	24	559
palmula.....	26	1809
prisca.....	17	190
recondita...	13	179
rhomboides.	26	1815
Rœmeri.....	17	191
scutata.....	25	1571
semicauda..	26	1808
subcylindrica	19	204
Toarcensis..	9	144
Waldheimii..	13	178
Phorus.		
Aquensis....	26	627
Borsoni.....	26	628
canaliculatus	22	226
confusus....	25	153
crispus.....	27	81
cumulans...	24	275
Dehayesi....	26	95
—	27	82
extensus....	25	155
gigas.....	26	628
Gravesianus.	24	276
Gratteloupi..	26	96
infundibulum	27	83
leprosus....	22	227
Parisiensis...	25	154
plicomphalus	26	626
scrutarius...	26	625
subconchyliophorus....	25	1441
subextensus.	26	96'
testiger.....	26	629
Phyllocœnia.		
Archiaci....	26	2744"
arachnoides..	22	1300
astroites....	26	2743
Caryana....	26	2745'
Corbarica...	21	291
Cottaldina...	17	518

PI

PHYLLOCŒNIA.		Numéros
cribraria....	21	295
Doublieri...	21	292
glomerata...	21	298
grandis.....	21	264'
intermedia..	21	271
irradiata...	26	2744
irregularis..	25	1269
Icaunensis..	17	518"
Lucasiana...	26	2744'
macrocona..	22	1300'
Marticensis..	21	275
Neocomiensis	17	518'
pediculata...	21	273
pediculata..	21	515'
radiata.....	26	2744
regularis....	21	295
sculpta.....	21	299
sculpta.....	21	299
striata.....	21	295
sulcato-lamellosa...	21	292
Vallisclausæ.	21	272
varians.....	21	291
variolaris...	21	274
Phyllocrinus.		
Malbosianus.	17	767
Physa.		
columnaris..	24	26
doliolum....	24	30
Draparnaudi.	24	27
Galloprovincialis.....	24	28
Gardanensis.	24	29
gigantea....	24	32
Michaudi...	24	31
pulchella....	24	33
Phytogyra.		
Deshayesiana	14	594
magnifica...	14	594'
Pileolus.		
costatus.....	14	106
cretaceus...	20	103
lævis.....	11	59
Moreanus...	14	108
neritoides...	23	152
plicatus.....	11	58
radiatus.....	14	107
Pileopsis.		
anciliformis	26	265
angusta....	3	316
Aquensis...	26	1690
arquata....	22	225
bistriata....	26	1691
cæsidea....	2	431

PI

PILEOPSIS.	Étages	Numéros
compressa..	2	422
cornu-copiæ.	25	663
dilatata....	25	664
dispar.....	27	243
—	27	244
—	26	1696
elegans.....	25	660
—	26	1689
elongata....	20	221
favaniella..	26	1693
glabrata....	27	240
granulosa..	26	1688
Jurensis....	13	123
lævigata....	24	429
lineata.....	2	351
neritoides..	3	316
opercularis..	25	659
patelloides..	25	1560
Pedemontana	27	241
pennata....	25	667
prisca.....	2	423
reticulata..	9	102
retortella...	25	661
rugosa.....	9	140
spirirostris.	25	662
squamæformis.....	25	659
substriata..	2	352
sulcosa.....	27	242
trigona.....	2	421
trilobus....	3	315
tubifera....	3	317
Ungarica...	27	243
variabilis...	25	668
vetusta.....	3	315
—	3	316
Pinna.		
affinis.....	25	1068
ampla.....	10	371
ampla.....	15	146
arata.....	22	721
arcuata.....	25	1069
bicarinata...	20	393
Brocchii....	26	2361
Buchii.....	10	375
compresea..	20	398
consobrina..	22	722
costata.....	3	317
Cottæ.....	22	720
crassissima..	12	191
cuneata.....	10	372
decussata...	20	399
decussata...	22	722
depressa....	20	399

PLANORBIS.	Étages	Numéros
radialus....	20	121
rotundatus..	26	28
Sparnacensis.	24	39
subangulatus	25	1396
subcingulatus	24	35
subhemisto - ma.....	27	25
subovatus...	24	37
trilobatus ..	1 *b*	78
Planorbulina.		
Mediterra - neus.....	27	541
Planularia.		
Bronnii....	17	547
costata.....	17	781
depressa....	11	489
elongata ...	11	487
longa.....	17	779
reticulata...	17	780
striata.....	11	488
Planulina.		
Orbignyi...	17	549'
ornata.....	17	550
Plasmopora.		
antiqua.....	3	1033
Platycrinus.		
Buchii.....	2	1075
contractus...	3	937
depressus...	2	1077
ellipticus....	3	952
elongatus....	3	936
expansus....	3	940
gigas.....	3	934
granulatus...	3	929
granulifer...	2	1074
hieroglyphi - cus.....	2	1078
interscapula- ris.....	2	1076
laciniatus....	3	933
lævis.....	3	926
ornatus	3	959'
pentangularis	3	931
pentangula- ris.....	3	912
Phillipsii....	2	1080
punctatus....	3	935
rosaceus....	2	1101
rugosus.....	3	927
similis.....	3	938
striatus.....	3	930
triacontadac- tylus.....	3	939
tuberculatus.	3	928

PLATYCRINUS.	Étages	Numéros
ventricosus..	2	1079
Platymya.		
dilatata....	17	227
hiantula....	15	62
longa.....	15	222
minuta.....	18	96
rostrata....	17	225
tenuis.....	17	228
Platyschisma.		
Jamessii....	3	193
Kircholmien- sis.....	2	293
Uchtensis...	2	492
Platytrochus.		
Goldfussii...	25	1245"
Stokesii.....	25	1245'
Plectambonites.		
ibex.....	1 *a*	237
—	1 *b*	138
Pleuraster.		
arenicola....	13	535
obtusa.....	5	98
Pleurocœnia.		
Provincialis..	21	347
Pleurocora.		
alternans....	20	722"
explanata....	20	722'
gemmans....	21	268
Haueri.....	21	269
Koninckii...	20	722'''
Pailletteana..	21	267
ramulosa....	26	266
Pleuromya.		
æquistriata..	8	148
Aldouini...	12	107
alta.....	10	207
angusta.....	9	147
arenacea ...	10	207
crassa.....	7	65
Donacina...	14	204
elongata....	10	208
Galatea	7	64
glabra.....	8	140
Gresslyi....	15	55
pholadina..	10	219
recurva. ...	15	183
rostrata....	7	66
striatula...	7	63
—	8	136
tellina	15	56
tenuistria...	10	212
Voltzii.....	15	56
Pleuronites.		
pusillus.....	4	44

Pleuropora.	Étages	Numéros
Provincialis..	21	347
Pleurorhynchus.		
aliformis...	3	441
armatus....	3	441
elongatus...	3	443
fusiformis...	3	437
giganteus...	2	438
hibernicus..	3	442
inflatus....	3	439
minax.....	2	619
—	3	447
nodulosus...	3	440
trapezoidalis	2	617
trigonalis...	2	618
—	3	446
Pleurostoma.		
lacunosum...	22	1505
radiatum....	22	1506
Pleurotoma.		
abbreviata..	26	1104
aciculina....	26	185
acuminata..	26	195 *d*
acutangula - ris.....	25	354
acuticosta...	26	195 *j*
acutirostra...	25	440
affinis.....	24	333
Agassizii....	26	1098
alternata....	25	433
amœna.....	26	1094
angulata....	24	101
angulosa....	25	384
angusta.....	27	146
Aquensis....	26	182
articulata..	1 *b*	70
asperula....	26	1050
asperulata..	26	1045
attenuata ...	25	407
attenuata...	24	340
—	26	1092
Basteroti....	26	1085
Beaumontii..	25	434
Belgica.....	26	195 *b*
Bellardii....	26	1101
Bellardii...	27	152
bicatena.....	25	352
bicatenaria..	26	1160
biseriata.....	25	439
bistriata.....	25	397
Blumii.....	6	412
Borsoni.....	26	1047
Bosquetii....	26	195 *e*
brachyura...	26	1141'
bracteata ...	26	1102

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
Cauchyana..	3	266
centrifuga...	2	373
cingulifera..	8	99''
cirriformis..	2	384
clathrata...	13	137
—	3	310
cochlea.....	9	382
compressa...	8	92'
concava. ...	25	219
concava....	6	380
concentrica.	3	275
concinna....	6	390
conica.....	3	279
conoidea...	10	126
constricta...	10	136
contraria...	3	284
—	17	152
coronata....	6	389
coronata....	19	166 *f*
costata.....	2	393
Credneri....	6	337
crenata.....	6	352
crotaloides..	22	276
Cydippe.....	12	86
Cypria.....	12	83
Cypris.....	12	84
Cytherea....	12	85
Dalcidensis..	2	377
Debuchii ...	8	98
Debuchii...	8	98'
—	8	99
—	8	99'
—	8	99'
decipiens...	8	101''
decipiens...	8	102
—	8	102'
decorata....	10	152
decorata...	6	385
decussata...	3	311
Defrancei...	17	149
Defrancei...	2	407
delphinuloides.....	2	387
delphinuloides.....	3	261
dentata.....	10	144
dentata....	10	145
depressa....	12	89
Deshayesii...	8	102''
Deshayesii..	8	103
—	8	103'
—	8	103''
—	8	104
—	8	104'

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
Deslongchampsii	8	104'
Devonica....	2	360
discingulata.	6	387
dictyota....	22	244
dimorpha...	17	158
discus.....	10	128
disticha.....	22	288
distincta....	22	283
distincta...	22	280
dives.....	3	298
Dumontii....	20	170
Dupiniana ..	17	144
Electra.....	13	132
elegans.....	2	385
elegans.....	17	681
Eliana.....	3	296
ellipsoidea..	8	95'
elliptica....	6	393
elongata....	10	154
Escheri....	8	93
Espaillaciana	22	275
Eudora.....	13	131
Euterpe.....	13	133
—	14	149
exaltata.....	2	386
excavata....	3	252
expansa.....	8	92
expansa....	3	287
falcata.....	20	160
fallax.....	10	142
fasciata.....	10	155
fasciata....	2	367
—	2	391
—	10	146
—	10	147
—	26	138
Faucignyana	19	166 *a*
filigrana...	13	127
—	13	130
filosa.....	3	306
Fittoni.....	17	150
Fittoni....	19	166 *h*
flammigerina.....	2	281
Fleuriausa...	22	271
formosa	20	158
foveolata....	7	56
foveolata...	8	93'
—	8	94
—	8	94'
—	8	94''
—	8	95'
—	8	95'

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
fraga.....	10	150
fragilis.....	3	293
Frenoyana..	3	278
funata.....	22	290
fusiformis..	3	250
Galatea.....	14	150
Galeottiana..	3	280
Gallienei...	21	65
Gaultina....	19	159
Geinitzii....	20	165
gemmulifera.	3	297
Gibbsii.....	19	161
gigantea....	17	148'
gigantea...	20	166
—	22	289
gigas.....	8	104''
Glycera.....	14	151
Goldfussii...	22	280
gracilis.....	2	388
gracilis....	6	344
granulata...	10	121
granulata..	10	123
—	10	151
—	26	121'
granulifera..	22	286
granulosa...	3	294
granulosa..	6	343
Griffitthii...	3	308
Guerangeri .	20	164
gurgitis....	19	161
guttata.....	12	88
gyrocycla...	26	133
gyrocycla..	26	138'
gyroplata...	26	137'
gyroplata...	10	131
Hainesii...	3	282
helicinoides.	3	183
helicoides ..	3	194
Hesione....	13	37
Honii.....	20	170'
hyphanta....	8	100'
hyphanta...	8	101
Iason.....	17	685
imbricata...	2	375
impendens...	2	378
inconspicua.	3	256
indenta.....	1	*a* 122
Indica.....	22	293
insculpta....	3	268
iostata.....	3	269
intermedia..	9	113
interstrialis..	3	273
Itieriana....	19	166 *b*
Johannis-Aus-		

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
triæ.....	6	533
Julia.....	8	99
Jurensis....	14	153
jurensisimilis.....	17	147
Karpinskiana	3	302
Koninckii...	3	261
lævigata....	10	148
lævis.....	11	96'
—	3	288
Lahayesii...	20	154
lenticularis .	1 *a*	107
lenticularis.	2	368
lenticulata..	3	177
lima.....	19	160
limbata.....	3	289
limbata....	2	379
lineata.....	2	397
lineata.....	6	377
lirata.....	3	282
Lloydii.....	1 *b*	72
Lonsdalii...	2	380
Lorieri.....	10	125'
Luciensis...	11	94'
Mailleana...	20	156
Marcousana..	7	57
marginata...	2	370
margino-nodosa.....	6	346
Marrotiana..	22	272
Matheroniana.....	20	161
M'coyana...	3	310
Medusa.....	10	159
Meyeri.....	6	336
micromphala	10	145
Midas.....	8	90'
millepunctata.....	13	138'
Minerva.....	8	89'
minuta.....	3	285
mirabilis....	8	93
monilifera...	14	148
monilifera..	3	272
monticulus..	10	129'
Mopse.....	8	99
Moreausiana.	19	159
Moutoniana.	19	165
multicarinata	3	307
multicincta..	9	117
Munster.....	13	127
Munsteri...	6	347
Munsteriana.....	3	276

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
Murchisonii..	2	366
Murchisonii.	11	128
mutabilis...	10	141
mutabilis...	10	122'
—	10	126
—	10	126'
—	10	127
—	10	127''
Mysis.....	8	104
naticoides...	3	288
Neocomiensis.....	17	141
Neptuni....	20	166
Nerei.....	9	108
Nerei.....	6	259
Nicias.....	8	98
nobilis.....	3	263
nodosa.....	11	98'
nodosa.....	6	313
nodulosa...	1 *a*	116
Normaniana.	11	100
nucleata....	1 *a*	112
Nystii.....	20	168
obesa.....	11	100'
obtusa.....	6	398
Octavia.....	8	91
Orbignyana.	2	389
Orbignyana	13	141
ornata.....	10	120'
ornata.....	10	121
—	10	122
—	14	144
—	26	135'
ornatissima .	3	295
Ouralica.....	3	300
pagodus....	26	98
Pailletteana.	17	142
Palamedes..	2	367
Palemon....	10	121'
Pales.....	2	391
Palinurus...	11	96'
Pamphilus...	6	377
Panope.....	3	276
Paphia.....	2	363
Paris.....	19	164
patula.....	8	103
paucistriata	10	137
Penea.....	4	8
pentagonalis	6	349
penultima ..	23	11
percarinata .	1 *a*	124
Peresii.....	24	293
Perasius.....	9	106
perspectiva..	20	157

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
Phidias.....	17	151
Philocles....	9	107
physospira..	10	147
Pictetiana...	19	166 /
pinguis.....	8	95
plana.....	22	287
plana.....	6	378
planata.....	6	400
planiuscula..	3	102'
platyspira...	8	99'
platyspira..	10	138
plicata.....	19	160'
plicato-nodosa.....	6	342
polita.....	10	157
Pollux.....	17	686
Portlokiana.	3	225
precatoria...	8	96
princeps....	8	91
principalis ..	9	104
procera.....	8	94''
Protei.....	6	386
Proteus.....	10	125'
Proteus....	10	137
Provincialis.	17	682
pulchella...	2	262
punctata....	10	122
punctata...	10	159
punctulata ..	11	99'
Puzosii.....	2	394
pyramidalis.	3	265
quadrata ...	22	282
quadricarinata.....	1 *a*	114
quadricincta.	3	264
quadricincta	2	363
Quenstedtii .	9	105
quinquecincta.....	14	154
radians.....	6	381
radians....	8	97'
—	11	100
radiata.....	2	395
radula.....	3	297
regalis.....	22	284
regina.....	19	166 *g*
Requieniana.	21	66
reticulata...	15	38
reticulata..	10	132'
Rhodani....	19	162
Robinaldi...	17	143
rotellæformis	8	89
rotuloides...	1 *a*	119
rotundata...	9	115

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
Rouillieri...	13	141
Rouxii.....	19	166 A
Royana.....	22	273
rustica.....	8	97"
Sabaudiana..	19	166
saccata.....	26	158'
Santonesa ..	22	277
saturalis....	2	374
Saussureana.	19	166 i
Sauzeana....	10	124'
Saxoneti....	19	166 *d*
scalaris.....	10	139
scalaris....	6	288
—	26	159'
Scarpacensis.	20	169
scripta.....	5	291
scrobiluna...	26	140
sculpta.....	5	253'
secans.....	22	278
simplex.....	20	155
Sowerbyana.	5	277
speciosa.....	10	160
spiralis.....	5	270
spuria.....	6	397
squamula ...	5	290
strialis.....	5	257
striata.....	5	282
striata.....	2	360
—	17	150
striato-granulata...	20	164
strigosa.....	10	159'
strobilus....	11	95
Studeri	9	112
subangulata.	5	299
subcancellata	6	396
subclathrata.	13	137
—	22	291
subconcava..	6	380
subconica...	1 *a*	120
subconoidea.	10	126
subcoronata.	6	388
subcostata..	6	269
subdecorata.	9	103
subdentata.	6	271
subelongata.	10	127
subexpansa..	3	287
subfasciata..	10	146
subfoveolata.	8	95'
subgigantea.	22	289
subgracilis..	6	391
subgradata..	8	103'
subgranulata	6	384
subintermedia	8	98'

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
sublævigata.	10	135'
sublævis....	2	371
sublenticularis.....	2	368
sublimbata.	2	379
sublineata...	13	138
submonilifera	3	272
subnodosa...	8	90
subornata...	10	158
subplana....	6	378
subplatyspira.....	10	138
subplicata...	6	392
subpunctata	6	327
subradians..	8	97'
subreticulata	10	132'
substriata..	6	335
subsulcata ..	2	36[illegible]
subtæniata..	2	390
subtilis.....	9	114
subtilistriata.	1 *a*	117
subtricincta .	3	305
subtrochiformis.....	3	303
subtuberculosa	13	136
subturrita...	8	94
subundulata.	2	372
subvittata...	2	392
sulcata	10	143
sulcata.....	3	259
sulcatula....	3	259
sulcosa	8	96
suprajurensis	17	148
Syssolæ.....	13	130
tæniata.....	2	364
texta.....	20	167
textilis	10	133
texturata....	6	383
Thalia.....	11	99
Thetis.....	11	96
Thurmani...	19	166"
tiarella.....	11	95'
tornata.....	13	135
tornatilis....	3	260
torosa.....	9	110'
Toucasiana..	22	281
triangula....	11	94
tricarinata ..	6	379
tricincta....	2	362
tricincta ...	2	401
Triton.....	6	385
trochiformis	3	303
trochoides...	11	99

PL

PLEUROTOMARIA.	Étages	Num.
tuberculocostata ...	9	111
tuberculosa.	7	55
—	10	120'
—	10	121
—	13	136
tumida.....	3	255
tumidula....	8	103"
turbinoides..	22	274
turgida?....	1 *a*	111
turgidula ...	8	101
turrita.....	8	94'
Uchauxiana .	21	68
umbilicata..	1 *a*	115
undata.....	1 *b*	68
undosa	8	88'
undulata....	3	254
undulata...	2	372
variata.....	3	267
varicosa	1 *a*	113
Varusensis ..	17	683
velata.....	22	285
venusta	6	312
Verdachellensis.....	22	292
Verneuilii...	4	10
Vieilbancii ..	12	87
virgula.....	3	252
vittata.....	3	258
Worthiana..	13	140
Yvanii.....	3	273
zonata.....	9	116
Plicatula.		
ampla.....	10	429
armata.....	13	446
aspera.....	22	907
asperrima...	17	399
Bajocensis...	10	428
Carteroriana.	17	400
densata.....	26	2500
dilatata.....	27	421
elegans.....	25	1119
elegantula ..	11	336
filamentosa..	25	1121
follis.....	24	191
imbricata...	17	403
Jurensis....	13	446
Koninckii...	24	541
lævigata....	8	216
lævis.....	27	422
Mantelli.....	26	2498
Mantelli ...	25	1121
marginata...	26	2499
Martinii	26	2496

POLYTREMA.	Étages	Numéros
simplex.....	26	2788'
sphæra.....	22	1336
spinigera...	4	87
spongioides.	19	340
spongiosa...	26	2789
spongites...	20	725
spongites...	6	692
subincrustans.	11	475"
subirregula - ris.....	22	1334
subpyrifor - mis.....	25	1672
subspongites.	6	692
subtuberosa.	17	535
Tasmanensis.	4	86
tuberosa....	17	534
truncata....	29	729
urceolata...	22	1338
Polytremacis.		
Blainvilliana.	21	338
bulbosa.....	20	723
complanata.	21	339
glomerata...	21	346
micropora...	21	345
supracreta - cea.....	25	60
Polytremaria.		
catenata.....	3	231
Polytrypa.		
elongata...	25	1294
Porambonites.		
æquirostris..	1 *a*	311
alta.....	1 *a*	310
reticulata...	1 *a*	309
Tcheffkini...	1 *a*	308
Porcellia.		
armata.....	2	416
Buchii.....	6	401
cincta.....	2	415
cingulata..	6	294
costata.....	6	402
Edouardii...	2	418
lævigata...	3	201
parvula.....	2	414
Puzo.....	3	312
radiata.....	2	417
Woodwardii.	3	313
Verneuilii...	3	314
Porites.		
aculeata.....	21	286'
Collegniana.	26	2759'
complanata.	26	2748
cyathiformis.	1 *a*	425
elegans.....	24	664

PORITES.	Étages	Numéros
expatiata..	1 *b*	400
inordinata.	1 *a*	415
interstino - ta.....	1 *b*	396
ornata.....	26	2753
Parisiensis.	25	1287
patellifor - mis.....	1 *b*	399
pyriformis..	2	1182'
—	1 *b*	393
—	1 *b*	394
—	1 *b*	395
tubulosa....	1 *b*	405
tubulosa....	1 *b*	403
—	1 *b*	401
vetusta....	1 *a*	416
Poromya.		
globulosa...	22	480
lata.....	22	481
Porospongia.		
impressa....	13	667
intermedia..	13	668
marginata...	13	669
micropora...	13	666
Neocomien - sis.....	17	566'
pezita.....	13	665
Posidonomya.		
acuta.....	2	662
acuta.....	2	687
alata.....	1 *b*	112
amygdalina.	1 *a*	212
anomala....	13	400
Becheri.....	3	389
bellistriata..	1 *a*	210
bellula.....	10	400
Bronnii....	9	336
canaliculata.	14	339
concentrica..	2	664
costata.....	2	676
costata.....	3	390
dubia.....	6	548
elegans.....	2	671
elliptica.....	2	678
elongata....	2	679
Germaniæ..	2	663
gibbosa.....	2	682
gigantea....	14	338
glabra.....	2	661
grandis.....	2	672
inflata.....	2	683
Kimmerid - gensis....	15	158
lata.....	2	675

POSIDONOMYA	Étages	Numéros
lineata.....	6	543
lobata.....	13	403
Lommelii...	6	547
membrana - cea.....	5	591
minuta.....	6	544
Munsterii....	2	665
mytiloides..	1 *a*	215
Neptuni.....	2	667
Nerei.....	2	666
nobilis.....	2	671
obovata.....	2	668
obtusa.....	1 *a*	214
orbicularis..	9	238
orbicularis.	1 *a*	211
radiata.....	9	237
regularis....	2	684
relevata.....	13	402
rugosa.....	2	681
scilla.....	2	689
semiauricu - lata.....	2	680
semiorbicu - laris.....	2	685
semistriata..	2	673
semistriata.	2	689
socialis.....	13	401
striata.....	6	545
subacuta....	2	687
subcostata..	3	590
suborbicula- ris.....	1 *a*	211
subovata....	2	688
subtextilis...	2	677
subundata..	1 *a*	213
sulcata.....	2	669
trigona.....	2	686
undata.....	2	670
undata.....	1 *a*	213
venusta.....	2	674
vetusta.....	3	588
Wengonsis..	6	546
Potamides.		
acutus.....	25	1549
carbonarius	17	181
cinctus.....	25	1544
concavus....	25	1528
duplex.....	25	1546
margarita - ceus.....	25	1543
plicatus....	25	1545
rigidus.....	25	1548
Potamomya.		
gregaria....	25	1609

PY

PYGURUS.	Étages	Numéros
brevis.....	24	614
Columbianus	17	763
curtus.....	24	613
Delbosii.....	24	616
depressus...	12	256
dorsalis.....	24	611
ellipsoidalis.	24	608
Escheri.....	24	609
Faujasii.....	22	1182
geometricus.	22	1183
Hausmanni..	14	407
hemisphæricus.....	26	2637
Hoffmanni...	27	453
Jurensis....	16	60
Kleinii.....	26	2641
Laurillardi..	26	2638
Linkii.....	26	2640
Marmonti...	12	258
Meyeri.....	19	315
minor.....	17	475
Montmolini..	17	472
nasutus.....	14	408
obovatus....	17	476
orbiculatus..	12	257
politus.....	24	607
productus...	17	474
pulvinatus..	20	640
rostratus....	17	473
scutiformis..	26	2636
semiglobosus	26	2639
subsimilis...	24	610
tenuis.....	15	184
trilobus.....	20	639
varians.....	24	618
Pyramidella.		
Alberti.....	26	491
arcuosa.....	26	494
canaliculata..	21	40
cancellata..	26	71'
carinata...	21	41
elaborata....	26	493
elongata.....	24	77
Grattelouppi..	26	489
mitrula.....	26	490
nitida.....	24	247
striatella....	26	72

PY

PYRAMIDELLA.	Étages	Numéros
subcarinata..	21	41
suturalis....	26	492
terebellata..	25	93
terebellata..	25	92
—	26	489
turella.....	24	246
Pyrina.		
depressa....	19	319
Desmoulinsii	20	651
Frenchesici..	23	50
Goldfussii...	22	1206
nucleus.....	22	1211
ovata.....	22	1208
ovulum.....	22	1207
Petrocoriensis.....	22	1210
pygæa.....	17	484
Pyripora.		
contexta....	25	1168
crenulata...	22	1060
dispersa.....	22	1062
perforata...	22	1061
pyriformis...	26	2556
tuberculum..	25	1167
Pyrula.		
Brightii....	20	204
cancellata..	22	584
—	25	523
—	26	207
carinata....	22	361
—	22	368
Carolina...	22	391
clathrata...	26	1277
clava.....	26	1276
condita.....	26	1279
costata.....	22	362
Cottæ.....	22	370
depressa....	20	205
depressa....	22	369
distans.....	26	1280
elegans.....	25	520
elegans.....	26	206
elegantissima	25	524
fasciata....	26	1684
—	27	239
fenestrata...	22	390
ficoides.....	26	1278

PY

PYRULA.	Étages	Numéros
ficoides....	26	1282
—	27	176
ficus.....	27	175
geometra...	27	175
infracretacea	17	169
intermedia..	24	102
intermedia.	27	176
Jauberti....	26	1197
lævigata....	25	480
Lainsi.....	26	1196
longicauda..	26	207
longirostra.	22	375
megacephala.....	26	1281
melongena..	26	1193
microtricha	2	545
minax.....	26	202
minima.....	22	389
nexilis.....	25	521
nexilis.....	26	205'
Nystii.....	26	205'
ornata.....	17	170
penita.....	25	523
planulata..	22	360
Pondicheriensis.....	22	391
reticulata...	27	176
rusticula...	26	1333
Smithii....	19	186
spirillus...	26	1333
stromboides.	26	1189
subcarinata	20	203
—	25	481
subclathrata.....	26	1277
subelegans..	26	206
subinterme-dia.....	27	176
subficoides.	26	1278
Tarbelliana	26	203
tricarinata..	25	522
tricostata....	24	364
undata.....	26	1282
Pyrulina.		
acuminata...	22	1405
gutta.....	27	553

Q

R

RA

RADIOPORA.	Étages	Numéros
pustulosa....	20	615
substellata...	20	617
tuberculata..	20	616
tuberosa....	26	2601
Ranella.		
anceps.....	26	1411
bufo.....	26	1413
cancellata...	26	1407
Deshayesii..	26	1414
elongata....	26	1415
gigantea...	26	1406
granifera...	26	1412
—	26	1259
granulata..	26	1405
Grateloupi..	26	1404
lævigata....	26	1402
leucostoma..	26	1409
longispina..	10	168
marginata...	26	1402
marginata..	27	193
Michaudi....	26	1416
nodosa.....	27	194
pseudotuberosa.....	26	1418
pygmæa....	26	1410
ranina.....	26	1408
reticularis..	26	1406
scrobiculata.	26	1409
scrobiculator.....	27	204
semigranosa.....	26	1404
spinosa.....	26	1417
subanceps...	26	1411
subbufo.....	26	1413
subgranifera.	26	1412
subgranulata	56	1403
submarginata.....	27	193
subpygmæa.	26	1410
subranina...	26	1408
subspinosa..	26	1417
subtuberosa.	26	1405
tuberosa....	26	1405
—	26	1418
Raphitoma.		
angusta....	27	161
bucciniformis.....	27	147
cærulans...	27	149
cancellina..	27	148
columnæ...	26	1140
Desmoulinsii.....	27	145

RE

RAPHITOMA.	Étages	Numéros
gracilis....	26	1136
harpula....	26	1137
hispidula...	26	1138
hypothetica.	26	1139
histrix.....	27	150
inflata.....	26	1161
Leufroyi....	27	144
planistria..	1 *a*	105
plicatella..	26	1142
scalaria....	26	1143
septangulata.....	26	1144
sigmoidea..	26	1145
straminea..	1 *a*	106
striata.....	1 *a*	104
textilis.....	26	1146
Renulites.		
opercularis.	25	1306
Requienia.		
carinata...	17	753
gryphoides..	17	756
Retepora.		
antiqua....	2	1045
applicata...	26	2790
Archimedes.	2	1052
Biaritziana..	24	566
bifurcata...	3	869
Bolouiana...	2	1036
Braunii....	2	1047
cancellata..	22	1086
cellulosa....	26	2585
clathrata...	22	1887
—	22	1092
crassa.....	20	764
cylindrica..	20	764'
disticha....	22	1090
—	22	1101
echinulata..	26	2586
	27	440
echinulata..	24	566
Ehrenbergii.	4	77
explanata...	2	1039
fenestrata...	26	2584'
Ferussaci...	25	1185
flabellata...	3	846
flabelliformis	26	2584
flexuosa....	3	872
flustriformis.....	2	1051
—	3	870
frustulata...	27	2583
glabra.....	26	2583
granosa....	26	2587
infundibulum.....	1 *b*	528
—	2	1045
irregularis..	3	840
laxa.....	3	841
lichnoides..	22	1085
Martis.....	3	861
membranacea.....	3	843
nodulosa....	3	865
pertusa.....	2	1038
Phillipsiana.	3	1037
pluma.....	3	882
polyporata..	3	850
prisca.....	2	1040
retiformis..	2	1036
—	3	866
ripisteria....	3	839
tenuifila...	3	848
truncata...	22	1140'
undata.....	2	842
undulata...	3	844
Veneris....	3	860
Reteporidea.		
cancellata...	22	1086
dactylus....	22	1090
lichenoides..	22	1085
ramosa.....	22	1089
Royana.....	22	1088
Reteporina.		
prisca.....	2	1040
Reticularia.		
reticulata..	3	773
Reticulipora.		
clathrata....	22	1092
cultrata.....	22	1094'''
dianthus....	11	564
Girondina...	22	1094
Ligeriensis..	22	1091
obliqua.....	22	1093
papyracea...	22	1094''
Retispongia.		
Hœninghausii.....	22	1454
retiformis...	22	1455
Rhizangia.		
brevissima..	25	1268
Martinii....	26	2761'
Rhodocrinus.		
canaliculatus	2	1096
crenatus....	2	1096
gyratus.....	2	1099
tortuosus...	2	1098
verus.....	1 *b*	552
Rhynchonella.		

RI

RIPIDOGYRA.	Étages	Numéros
Martiniana..	21	250
Micheliniana.	24	669
Rissoa.		
acinus.....	27	41
acuta.....	27	42
acuta.....	11	22
Adela	26	372
affinis.....	26	366
antiqua.....	27	43
Aquensis ...	26	45
biserta.	6	103
bisulcata...	14	9
Bouellii.....	27	34
Boscii.....	26	483
Braunii.....	6	97
brevis.	27	32
Bronnii.....	6	95
Calliopea....	26	381
cancellata..	26	372
carinata...	6	96
—	27	31
Chastellii...	26	45 *c*
cimex.....	27	33
cimex.....	26	364
—	26	375
clavula	25	32
cochlearella.	26	388
—	26	389
—	26	389'
—	26	390
costellata...	26	376
costellata...	26	374
costulina....	27	34
crenulata..	26	368
curta.....	26	377
decussata..	26	365
—	26	366
—	26	371
—	26	391
Desmoulinsii.....	26	384
Duboisii....	26	45 *a*
Dupiniana...	19	110
duplicata..	11	24
elegans....	6	104
—	26	46
equestris....	27	35
Grateloupi..	26	382
Haueri	6	102
intermedia..	26	369
interrupta..	26	386
interstincta.	26	510
Lachesii....	26	367
lævigata....	27	36

RI

RISSOA.	Étages	Numéros
lævis.....	11	21
Lefebvrei...	3	148
liasina.....	7	57
macrostoma.	26	378
macrostoma	26	384
Mariæ.	26	373
Michaudi..	26	45"
minuta.....	27	37
Montagui ...	26	44
Moulinsii...	26	365
nana.....	26	370
nana.....	26	381
Nerina.....	26	43
nitida.....	26	43
obliquata...	11	23
Oceani.....	26	368
ovulum.....	26	385
perpusilla...	26	375
planaxoides..	26	383
planaxoides.	26	384
plicata.....	26	45'
polita.....	25	31
—	26	43
pusilla.....	26	390'
—	26	392
quadrangulo-nodosa...	6	98
rimata.....	26	349
Roppii.....	26	379
scalaris.....	26	380
Sowerbyi...	11	22
spinosa.....	6	99
striolata....	27	38
subcanaliculata.....	6	100
subcarinata.	6	96
subdecussata.	26	371
subelegans..	6	104
submarginata	24	237
succincta...	26	45 *b*
Sulzeriana...	27	39
tenuistria...	6	101
terebellum..	26	472
terebralis...	26	484
textilis.....	27	40
turricula....	25	30
unicarina...	14	11
bnidentata..	26	387
unisulca....	14	10
varicosa	26	374
Venus.....	26	364
Rissoina.		
acuta.....	11	22
bisulca.....	14	9

RO

RISSOINA.	Étages	Numéros
Burdigalensis	26	389'
clavula.....	25	32
cochlearella.	24	238
—	25	33?
cochlearella.	26	388
decussata...	26	391
duplicata...	11	24
elegans.....	26	46
Grateloupi...	26	389
incerta.....	19	111
lævis.....	11	21
Moulinsii....	26	390
Nystii.....	26	46'
obliquata....	11	23
polita.....	25	31
pusilla.....	26	392
—	27	44
subcochlearella.....	26	388
subpusilla..	26	390'
Robulina.		
Arimineusis.	27	525
Austriaca...	26	2865
calcar.....	27	523
elypeiformis.	26	2862
crassa.....	17	553
cultrata.....	27	524
Cummingi..	26	2869
depressa....	26	2870
echinata....	27	526
Ehrenbergii	17	552
gibba	10	555
imperatoria.	26	2867
inornata....	26	2863
intermedia..	26	2866
marginata..	26	2868
Munsterii..	17	551
orbicularis..	27	520
ornata.....	26	2861
similis.....	26	2860
simplex.....	26	2864
Soldaniit....	27	522
vortex.....	27	521
Rosacilla.		
flabelliformis	17	458
Rosalina.		
affinis.....	26	2941
ammoniformis.....	27	547
Clementiana.	22	1597
complanata..	26	2935
depressa....	22	1595
dubia.....	26	2937
imperatoria.	26	2936

RO

ROSTELLARIA.	Étages	Numéros
tricostata...	19	171
tridactyla..	13	144
trifida.....	13	150
turrita.....	22	330
varicosa....	20	185
Varusensis..	17	694
velata.. ...	25	347
vespertilio..	22	334
Westphalica.	22	333
Rotalia.		
aculeata....	26	2922
Akneriana..	26	294
ammoniformis.....	27	547
armata.....	26	2917
Audouini...	25	1325
auricula.....	17	555
Brocchii....	26	2912
Brongniartii.....	27	536
Burdigalensis.	26	2916
caracalla....	17	556
carinata.....	26	2918
carinata....	25	1675
complanata.	25	1315
conica.....	22	1391
consobrina..	24	693
Cordieriana.	22	1389
crassa.....	22	1388

RO

ROTALIA.	Étages	Numéros
discoides....	26	2913
Dufresnii...	25	1321
Dutemplei...	26	2921
elliptica....	26	2919
Ferussaci..	25	1339
gibbosa.....	22	1390
Grateloupi..	26	2914
Guerini.....	25	1324
Haidingerii..	26	2910
Haueri.....	26	2907
Italica.....	27	545
Jurensis....	11	495
Kalimbergina.....	26	2906
lævis.....	27	537
marginata...	25	1320
marginata..	17	788
Micheliniana.	22	1386
Northamptoni	26	2920
orbicularis.	25	1328
papillosa.. .	25	1322
Partschiana.	26	2908
pileus.....	26	2915
rosacea.....	26	2952
Roncana....	27	538
saxorum....	25	1319
Schreibersii.	26	2909
semimarginata.....	25	1317
Siennensis..	27	546

RU

ROTALIA.	Étages	Numéros
Soldanii....	27	535
subcarinata.	25	1675
submarginata.....	17	788
subrotunda.	27	544
Suessonensis.....	24	692
sulcata.....	17	557
Terquiemi...	8	270
Thouini.....	25	1323
trochiformis.	25	1318
turbo.....	25	1316
umbilicata..	22	1387
vesicularis..	25	1329
Voltziana....	22	1385
Rotella.		
Archiaciana.	20	118
Defrancii..	26	703
expansa....	8	92
Goldfussii..	6	572
heliciformis.	2	267
helicoides..	6	289
lucida.....	10	83
nana.....	26	702
polita.....	8	92
suturalis...	26	708
Wurmii....	2	325
Runa.		
Comptoni...	27	456
decemfissa..	26	297

S

SA

Saccocoma.	Étages	Numéros
filiformis...	13	546
pectinata...	13	545
tenella.....	13	544
Wagneri....	13	547
Sagrina.		
rugosa.....	22	1413
Salenia.		
areolata....	22	1243
areolata....	17	496
folium-querci.....	17	497
geometrica..	22	1242

SA

SALENIA.	Étages	Numéros
gibba.....	20	673
heliopora...	22	1245
personata...	20	672
minima.....	22	1244
petalifera...	20	672
rugosa.....	20	674
sentigera....	19	331
stellulata...	17	495
Studeri.....	19	332
Salmacis.		
pepo.....	27	459
Vandeneckei	24	628

SA

Sanguinolaria.	Étag.	Numér.
Alpina.....	6	473
angustata..	2	474
—	3	565
arcuata.....	3	567
carinata....	2	509
compressa..	2	518
—	25	747
costellata..	3	475
curta.....	3	563
dorsata.....	2	519
elegans....	9	146
elliptica....	2	523

SA

SANGUINOLARIA.	Étages	Numér.
gibbosa.....	2	520
—	3	428
gracilis....	13	289
Hallowaysii	25	746
iridinoides..	3	359
lævigata....	2	471
Lamarckii..	25	1584
lamellosa...	2	521
lata.....	8	149
lyrata.....	2	465
Nepluni....	9	193
obovata....	2	668
phaseolina.	2	472
plicata.....	3	560
—	3	360
pusilla.....	9	194
pygmæa....	2	623
radiata.....	3	564
Rœmeri....	3	371
soleniformis	2	470
striata.....	2	526
—	3	459
sulcata.....	2	669
—	3	561
tellinaria..	2	468
trigona....	2	601
truncata...	2	469
tumida.....	3	366
undata.....	2	670
—	13	221
undulata...	11	178
Ungeri.....	2	522
vetusta.....	8	138
Saracenaria.		
Italica.....	27	519
Sarcinula.		
Archiacii...	5	106
astroites...	26	2746"
favosa.....	21	289
gratissima.	26	2760"
microphthalma.....	22	1299
mirifica. ...	26	2764"
organum...	1 *b*	398
plana.....	26	2747
punctata...	26	2748
quincuncialis.....	21	284
Saxicava.		
antiqua.....	19	215
arctica	26	1851
	27	280
bilineata....	26	1850
depressa...	25	1591

SC

SAXICAVA.	Étages	Numéros
elongata....	26	1847
fragilis.....	26	1845
Grignonensis	25	741
lancea.....	26	1852
margaritacea	25	1577
miocenica...	26	1848
modiolina...	25	1576
pectorosa...	26	1947
rugosa.....	26	1846
subrugosa...	26	1846
turgida.....	26	1849
vaginoides..	25	1578
Scalaria.		
acicula.	26	421
acuta.....	25	35
Albensis....	17	32
alternicostata	27	45
amœna.	26	418
annulata....	22	103
antiqua....	2	505
Auca.....	22	109
canaliculata.	17	81
cancellata...	27	46
cancellata..	26	398
carinata...	25	44
Chilensis....	22	104
clandestina.	26	47
clathra.....	27	47
Clementina..	19	112
communis..	26	393
—	26	394
—	27	47
cornigera...	26	422
costata.....	26	47'
costato-striata.....	22	105
costellata....	25	1421
costulata....	25	42
crassicostata.	26	396
crispa.	25	50
crispa.	26	399
decorata....	22	106
decussata...	25	49
disjuncta....	26	408
Duboisiana .	26	406
Dupiniana. .	19	113
elatior.	17	660
fimbriata...	26	414
foliacea.....	26	403
foliacea....	27	50
Francisci....	25	52
frondosa....	26	405
Gastina.....	19	116
Gaultina... .	19	114

SC

SCALARIA.	Étages	Numéros
Guerangeri..	20	54
gurgitis.....	19	116"
impressa....	27	48
insignis.....	26	417
interrupta ..	25	37
lamellosa ...	26	409
lamellosa...	27	50
lanceolata. .	26	410
lativaricosa	27	45
micropleura.	26	423
microstoma..	16	424
minuta.....	26	404
monilifera...	24	222
multilamella.	25	48
multilamella.	26	396
multilamellosa.....	26	295
Münsteri....	14	12
muricata....	27	49
nassula.....	25	43
oblita.....	26	408
Philippi.....	20	53
planicosta..	27	53
planulata..	25	43
plicata	25	47
pseudoscalaris.....	27	50
pseudo-scalaris.....	26	406
pulchella....	26	399
pulchra.....	20	54
pumicea.....	27	51
pusilla	26	419
Rauliniana..	19	115
reticulata...	25	39
reticulata. .	26	413
retusa.....	26	412
Rhodani....	19	116'
Ricordiana..	18	55'
rugosa.....	26	395
rugulosa....	26	407
scaberrima..	26	414
semicostata.	25	36
Sillimani....	22	102
sessilis.....	25	44
similis.....	26	401
spinosa.....	26	415
spirata	25	40
striata.....	26	400
striatula. ...	25	45
subcancellata	26	398
subcylindrica	25	41
subinterrup-		

SCALARIA.	Étages	Numéros
ta.....	17	659
subreticulata	26	413
subscalaris..	26	394
subspinosa...	26	397
subturbinata.	22	110
subulata....	26	402
subundulata.	22	107
sulculata ...	27	52
tenuicosta...	27	53
tenuilamella.	25	51
terebralis...	26	393
torulosa. ...	26	416
trinacria. ...	27	54
turbinata...	22	110
turritella....	25	46
undata.	22	108
undosa.	25	38
undulata...	22	107
variabilis...	27	55
venusta....	6	360
Scalites.		
angulatus...	1 *a*	103
Domanicien-sis.....	2	347
Isedon.	3	209
planistria...	1 *a*	105
Rœmeri. ...	2	348
stramineus..	1 *a*	106
striatus.....	1 *a*	104
Verneuilii...	3	210
Scaphander.		
attenuata....	25	725
conica.....	24	436
Fortisii.....	24	438
Grateloupi ..	26	1768
lignaria.....	27	266
Parisiensis..	24	437
Sowerbyi...	26	1769
sublignaria..	26	1767
Scaphites.		
æqualis....	20	33
Alpinus.....	17	621
aqualis.....	20	34
Astierianus..	19	62
binodosus...	22	60
Bowerbankii.	18	38
compressus..	22	52
compressus.	22	61
Conradi. ...	22	54
constrictus..	22	53
Cuvieri. ...	22	55
Geinitzii. ...	22	58
gigas.....	18	42
hippocrepis.	22	55

SCAPHITES.	Étages	Numéros
Hugardianus	19.	63
inflatus.....	22	59
Ivanii.....	17	620
Kilsii.....	18	49
obliquus....	20	35
ornatissimus.	22	57
ornatus.....	22	64
Phillipsii....	18	39
plicatellus...	22	62
pulcherrimus	22	63
reniformis ..	22	56
Rochatianus.	20	35
Rœmeri.....	22	61
Schizaster.		
acuminatus..	24	580
æquifissus. .	24	202
Agassizii...	26	2614
ambulacrum.	24	574
Bellardi. ...	26	2610
Borsoni....	27	447
canalifer...	27	446
Djulsensis...	24	575
Eurynotus...	26	2609
Eurynotus..	24	577
—	26	2610
Genei.....	26	2618
Grateloupi.	26	2615
intermedius	26	2619
latus.....	25	1198
obliquatus...	24	579
ovatus.	26	2620
Parkinsoni..	26	2607
Raulini.....	26	2608
rimosus.....	24	576
scillæ.	27	445
stellatus...	26	2612
subincurva - tus.....	24	578
verticalis...	24	585
vicinalis....	24	577
Schizocrinus.		
nodosus....	1 *a*	398
striatus....	1 *a*	399
Schizodus.		
Devonicus..	3	532
Rossicus...	4	24
Schlotheimii	4	14
Schizostoma.		
bistratum..	2	396
Buchii.....	6	401
costatum...	2	393
—	6	402
fascialum..	2	391
gracile. ...	6	391

SCHIZOSTOMA	Étages	Numéros
Puzosii. ...	2	394
radiatum..	2	395
serratum...	6	290
tæniatum...	2	390
villatum...	2	392
Scutella.		
crustuloides	25	1222
gibbosa.....	26	2656
inflata.....	25	1215
Patagonensis	26	2652
Paulensis...	26	2651
producta. ..	26	2650
striatula. ...	26	298
subrotunda .	26	2654
subtetragona	26	2653
truncata. ...	26	2649
Scutellina.		
complanata .	25	1221
elliptica. ...	25	1227
Hayesiana..	25	1223
nummularia.	25	1225
placentula. .	25	1226
Scyphia.		
acuta..	22	1480
alternans. .	22	1420
alveolites...	22	1549
angularis. .	22	1422
angustata..	22	1546
armata. . .	7	717
articulata..	13	671
auricularis.	22	1512
Beaumontii.	22	1426
Benettiæ. ..	22	1533
bifrons.....	22	1516
bissoides....	22	1542
Bronnii....	13	697
Buchii.....	13	653
calopora....	13	686
cancellata..	13	657
capitata....	6	704
cellulosa. ..	13	689
clathrata. .	13	646
conoidea....	13	694
costata.....	10	562
—	13	681
cylindrica..	13	695
—	22	1504
Decheni....	22	1451
decorata. ..	13	658
dictyota....	13	651
elegans.....	13	693
empleura...	13	677
fenestrata..	13	643
foraminosa.	20	766

SC

SCYPHIA.	Etages	Numéros
fragilis....	22	1522
fungiformis.	22	1462
furcata....	20	778
heteromorpha.....	22	1544
heteropora.	22	1479
heterostoma	22	1428
hieroglypha	6	709
Hœninghausii.....	22	1454
Humboldtii.	13	659
infundibuliformis....	20	777
intermedia.	13	699
isopleura...	22	1424
longipora...	22	1452
mamillaris.	20	774
manon.	6	696
Mantellii. .	22	1528
micrommata	22	1511
micropora..	20	778
—	22	1482
millepora. .	13	691
millepora-*cea*..	13	698
monilifera..	17	563
Munsterii. .	13	655
Murchisoni.	22	1434
Neesii....	13	664
obliqua.....	13	649
odontostoma	22	1502
Osranæ....	21	366
paradoxa...	13	652
parallela...	13	647
pedunculata	22	1433
pertusa....	13	660
—	13	687
—	22	1467
polymorpha	6	698
polyomma-*ta*.....	13	644
porosa.	22	1313
procumbens.	13	674
propinqua..	13	688
psilopora...	13	648
punctata...	13	673
pyriformis..	13	672
radiata. ...	22	1454
radiciformis		724
reticulata. .	13	650
retiformis..	22	1455
rugosa.....	13	696
—	13	718
Sackii.....	20	784

SE

SCYPHIA.	Etages	Numéros
Schweiggeri	13	661
Schlotheimii	13	676
socialis.....	22	1481
Sternbergii.	13	675
stellata. ...	22	1515
striata.....	13	678
striato-punctata..	22	1421
subcariosa..	6	699
subcæspitosa..	6	701
tenuis.....	22	1514
tenuistria. .	13	670
terebrata...	22	1471
tetragona. .	20	774
texata.....	13	645
—	13	719
texturata...	13	654
—	13	656
trilobata....	22	1536
tuberosa....	21	1469
tubulosa....	22	1550
venosa..	22	1423
verrucosa...	13	692
verticillites.	22	1463
Zippei.....	22	1425
Scyphocrinus.		
elegans.....	2	1082
heterocostalis.....	1 *a*	396
nodosus. ...	1 *a*	398
striatus.....	1 *a*	399
Sedwickia.		
attenuata. .	3	374
bullata....	3	373
corrugata...	3	372
gigantea...	3	373
globosa.....	3	468
minima. ...	3	388
polymorpha.	2	1196
Sepia.		
antiqua.....	13	2
Blainvillei.	25	1
caudata. ...	13	3
compressa. .	25	1376
Cuvieri.....	25	1
gracilis.....	13	4
hastiformis..	13	1
linguata.....	13	4
longirostris.	25	1
longispina..	25	1
obscura....	13	4
regularis...	13	4
sepioidea...	25	1

SI

SEPIA.	Etages	Numéros
venusta.....	13	5
Sepiolites.		
gracilis. ...	9	3
Septaria.		
Tarbelliana.	24	440
Septastrea.		
Forbesii....	26	2737
multilateralis	26	2737"
ramosa.....	26	2757'
Serpula.		
articulata..	27	102
bicarinata..	26	775
glomerata.'.	27	103
granifera..	26	778
intorta.	27	103
Virginica, . .	26	777
Serpularia.		
angiostoma..	3	208
centrifuga...	2	302
circinalis....	2	303
serpula.....	3	207
spiruloides..	25	197
Sertularia.		
antiqua. ...	2	1031
Siderastrea.		
crenulata....	26	2754'
funesta.....	24	660'
Galatea.	26	2750
Italica.....	26	2755
Parmensis. .	25	1276
Siderolina.		
calcitrapoides	22	1382
lævigata....	22	1383
Sigaretus.		
arctatus.....	25	142
bilix.....	25	141
canaliculatus	25	138
canaliculatus.....	26	589
carinatus...	6	376
declivis.....	25	143
depressus...	26	590
—	26	594
fragilis	26	596
haliodideus.	26	589
—	26	592
—	27	80
lævigatus...	25	139
lævigatus...	26	92
Levesquei...	24	269
opertus.....	26	593
pellucidus. .	25	140
rugosus. ...	2	350
striatulatus.	26	591

Sowerbya.	Étages	Numéros
crassa.....	13	227
Sparsispongia.		
coucinna....	6	718
pulvinaria..	20	790
radiosa.....	2	1197
ramosa.....	2	1198
rugosa.....	20	789
rugosissima.	22	1483
tuberosa....	11	516
Spatangus.		
acuminatus.	24	580
—	26	2611
acutus.....	20	633
ambulacrum	24	574
amygdala..	22	1159
ananchytes.	22	1155
angula.....	22	1169
Aquitanicus	24	573
Archiaci....	25	1205
asterias.....	26	2630
brissoides..	24	595
bucardium.	22	1174
bufo.....	20	638
capistratus.	13	503
carinatus..	13	502
chitonosus..	26	2632
columbaris.	26	2622
cor-marinum	22	1167
Corsicus....	26	2628
crassissimus	20	634
delphinus...	26	2629
depressus...	24	602
Desmarestii.	26	2627
elatus.....	20	637
elongatus..	26	2626
gibbus.....	22	1171
granulosus.	22	1156
Grignonensis.	25	1206
Grignonensis	24	590
lacunosus..	22	1175
lateralis...	26	2624
Leskei.....	22	1172
Nicoleti....	26	2631
nodulosus..	20	630
obesus.....	24	581
obliquatus..	24	579
ocellatus....	26	2631
ornatus....	24	597
—	26	2627
ovalis.....	13	500
parastatus.	22	1178
Parkinsoni.	26	2607
pendulus....	24	603
Philippii....	27	452

SPATANGUS.	Étages	Numéros
planus.....	22	1162
prunella...	22	1173
radiatus...	22	1146
rostratus...	22	1170
Siculus.....	27	451
stella.....	22	1179
subglobosus.	21	221
—	25	1199
suborbicularis.....	22	1160
—	24	201
truncatus..	22	1163
Veronensis.	24	596
Sphæra.		
corrugata..	17	299
Sphærella.		
subconvexa.	26	2152
Sphæroidina.		
Austriaca...	26	5037
Sphæronites.		
testudinarius	1 *a*	386
—	1 *a*	385
Sphærulites.		
agariciformis.....	20	565
Bournoni...	22	994
calceoloides.	22	1002
crateriformis.....	22	993
cylindracea	22	1000
dilatata....	22	995
foliacea....	20	565
Hæninghausii.....	22	992
ingens.....	22	1001
Jouannetii..	22	999
Ponsiana..	21	190
rotularis...	21	194
Sauvagesii.	21	200
turbinata..	21	194
undulata...	21	205
ventricosa..	21	194
Sphenia.		
argentea....	25	888
dispar.....	25	884
Victoria....	24	471
Sphenotrochus.		
crispus.....	25	1246
granulosus..	25	1249
intermedius.	26	2688
Milletianus.	26	2689
mixtus.....	25	1247
nanus.....	25	1250
nanus.....	25	1250

SPHENOTROCHUS	Étages	Numéros
pulchellus...	25	1248
Rœmeri....	26	2689'
semigranosus	24	654
Spinigera.		
compressa..	12	98
longispina..	10	168
ovata.....	22	546
rostellariformis.....	13	153'
spinosa.....	13	153
Spirioella.		
unguiculus..	26	1692
Spirifer.		
acanthosus..	2	991
acuminatus.	2	986
acuticostatus.	5	769
acutus.....	5	767
affinis.....	2	949
alatus.....	4	67
alatus.....	1 *a*	348
ambiguus..	5	818
Anossofi....	2	977
antarcticus..	2	997
aperturatus.	2	964
arachnoideus	3	713
Archiaci....	2	927
arenosus...	2	987
attenuatus..	5	759
attenuatus.	5	776
bicarinatus.	3	789
bidorsatus..	6	595
bisulcatus...	5	787
Blasii.....	4	65
Boliviensis..	2	994
Bouchardi..	2	925
brachynota..	1 *b*	281
Brandis....	6	597
Brounianus.	5	774
Buchianus..	5	770
Buchii.....	6	594
cabanillas...	2	969
cabedanus..	2	968
calceola....	6	585
*cardiosperm*iformis.	1 *b*	159
Cassianus...	6	594
chama.....	1 *a*	344
Chechiel....	2	999
cheiropteryx	2	961
cheiropteryx	5	783
Chilensis...	7	150
cinctus.....	5	799
clathratus..	5	784
comprimatus	2	964

SP

SPIRIFER.	Étages	Numéros
concentricus.	6	587
conchidium .	1 b	283
Condor	3	777
congestus...	2	982
connivens...	3	727
conoideus.	2	957
consobrinus.	2	988
convolutus..	3	785
corculum...	3	813
coristiles...	3	788
costatus.....	2	935
crassus.....	3	782
crenistria. .	3	723
crispus.....	1 b	277
crispus.....	3	791
cristatus...	4	64
cultrijugatus	2	953
cuneatus....	2	956
curvatus....	2	954
curvirostris..	4	66
cuspidatus..	3	775
Cyrtæna....	1 b	282
Cytherea. ..	2	924
Dalmani....	6	586
decemcostatus	3	804
decoratus...	3	772
deflexus....	2	958
dentatus....	1 a	343
dichotomus .	6	590
disjunctus...	2	934
distans.....	3	761
dorsatus....	3	800
duodenarius.	2	993
duplicicosta.	3	779
duplicicostata.	3	755
elevatus.....	1 b	287
ellipticus...	3	773
expansus...	3	821
extensus....	2	936
fasciger.....	3	80
ficaria.....	3	728
fimbriatus...	2	984
fimbriatus..	3	773
Fischerianus.	3	784
fragilis.....	3	93
furcatus....	3	755
fusiformis..	3	785
giganteus...	2	937
glaber.....	3	772
glabristria.	3	821
Glinkanus. .	2	971
globularis...	3	821
grandævus..	2	938
granulifer...	2	981

SP

SPIRIFER.	Étages	Numéros
Hawkinsii ..	2	996
heteroclytus	2	920
—	3	792
hirundo. ...	2	939
Humboldtii .	6	593
hystericus ..	3	790
imbricatus ..	3	762
imbricatus .	3	773
inerassatus..	3	798
indentatus ..	2	978
indifferens..	1 b	288
inermis.....	2	985
inornatus...	2	940
insculptus..	3	791
insularis....	1 a	347
integricosta .	3	756
interlineatus.	1 b	276
Koninckianus	3	792
labellum....	2	975
lævis.....	2	990
Lamarckii ..	3	794
lamellosus..	3	817
laminosus...	3	805
lineatus	3	773
linguifer...	3	772
. —	7	154
Lonsdalii....	2	952
lynx.....	1 a	279
—	1 b	166
macropterus	2	955
Maximiliani .	6	592
medialis....	2	983
mediotextus.	2	960
megalobus . .	2	941
mesocostalis.	2	980
mesogonia..	3	801
mesoloba....	3	772
mesomalus..	2	942
mesostrialis.	2	979
microgemma	2	943
micropterus.	6	962
Minerva	2	922
minimus ...	3	767
Mosquentis..	3	795
mucronatus.	2	965
muralis.....	2	972
Murchisonianus.....	2	951
Niagarensis.	1 b	279
nucleolus...	3	811
nudus.....	2	944
oblatus.. ...	3	766
obliteratus..	2	945
Oceani.....	3	783

SP

SPIRIFER.	Étages	Numéros
octoplicatus.	3	791
octoplicatus	1 b	284
Orbignyi ...	2	998
ornithorhynchus.....	3	763
ostiolus.....	2	950
ovalis.....	3	758
oxypterus. .	8	229
pachyrhynchus.....	2	974
Panderi.....	1 a	346
pandurifor-mis.....	3	809
pectinoides...	3	780
Pellico.....	2	967
pentaedra..	3	822
pentagonus..	3	812
Pentlandi..	3	798
phalæna....	2	946
pinguis.....	3	765
pinguis	7	150
piocarinatus.	6	596
pisum.....	1 b	184
planatus....	3	757
planosulcatus.....	3	820
plicatus....	1 b	280
poramboniles.....	1 a	310
princeps....	3	777
protensus...	2	947
ptychodes ..	2	928
ptychoides..	1 b	286
pulchellus ..	2	932
quadriradiatus.....	3	793
Quichua.....	2	995
radialis....	3	714
radiatus.. ..	1 a	349
radiatus ...	1 b	282
rariplectus..	6	589
rectangulatus	3	807
rectus.....	1 a	345
recurvatus..	3	781
regulatus...	3	808
Rœmerianus	3	789
resupinatus.	3	727
rhomboidalis	3	802
rhomboideus	3	785
regulatus...	4	69
Roissyi....	3	813
rostratus...	6	588
rostratus...	3	814
—	8	227

SPIRIFER.	Étages	Numéros
rotundatus...	3	768
rudis.....	2	931
Saranæ.....	3	797
Schrenckii..	4	68
sculptilis...	2	992
semicircularis.....	3	787
Seminula..	3	754
senilis.....	3	722
septuosus...	3	760
sexradialis...	3	764
Signensis..	9	269
simplex....	2	933
sinuatus...	1 *b*	159
Souichei....	2	926
Sowerbyi...	3	788
speciosus...	2	930
spurius.....	6	591
spurius....	1 *b*	284
squamosus.	3	817
Strangwaysi	3	796
striatulus...	2	928
striatulus..	2	821
striatus.....	3	777
strigocephaloides....	3	803
strigoplocus.	2	975
subalatus...	1 *a*	348
subconicus..	5	776
sublamellosus	3	778
subrostratus.	8	814
subspurius..	1 *b*	284
subsulcatus.	1 *b*	285
sulcatus....	1 *b*	278
sulcatus....	1 *b*	278
superbus...	2	970
superbus...	3	799
symetricus.	3	772
Tcheffkini..	1 *a*	308
tenticulum..	2	973
transiens...	3	786
trapezoidalis.....	1 *b*	274
triangularis.	3	763
trigonalis...	3	786
tripartitus..	1 *a*	350
triplicatus...	3	810
triradialis.	3	771
trisulcosus..	3	771
undifer.....	2	966
undulatus...	2	989
undulatus..	4	67
unguiculus..	2	948
unguiculus.	2	849

SPIRIFER.	Étages	Numéros
Venus	2	923
Verneuilii ..	2	928
Walcotii...	7	149
zigzag.....	2	959
Spiriferina.		
Chilensis....	7	153
Hartmani...	8	227
linguiferoides	7	154
microptera..	8	230
octoplicata..	7	152
ostiolata.....	8	228
oxypterus...	8	229
pinguis.....	7	150
Signensis...	9	269
verrucosa...	7	151
Walcotii....	7	149
Spirigera.		
ambigua....	3	818
Blodeana...	3	819
Campamanensis.....	2	1011
Ceres.....	1 *b*	295
Circe.....	1 *b*	297
concentrica.	2	1000
crista-galli..	6	601
decussata...	2	1003
expansa.....	3	821
Ezquerra...	2	1006
Ferronesensis	2	1005
Harpyia....	1 *b*	300
Hecate.....	1 *b*	301
Helmesenii..	2	1001
Herculea....	1 *b*	299
Hispaniea...	2	1007
lamellata....	3	817
Meyendorfii.	2	1012
Palapayensis.	2	1010
passer.....	1 *b*	298
pectinifera..	4	70
pentaedra ..	3	822
planosulcata.	3	820
plebeia.. ...	2	1004
Puschana...	2	1002
quadricostata.	6	599
quinquecostata.....	6	598
Roissyi.....	3	815
serpentina..	3	816
subconcentrica.....	2	1009
Toreno.....	2	1008
tricostata...	6	600
tumida.....	1 *b*	302
vultur.....	1 *b*	296

Spirigerina.	Étages	Numéros
affinis.....	1 *b*	291
arismaspa...	2	1015
aspera.....	1 *b*	292
Barrandi...	1 *b*	293
cuneata.....	1 *b*	290
desquamata.	2	1016
dumosa.....	2	1019
Ferita.....	2	1023
hystrix.....	2	1020
lepida.....	2	1022
marginalis..	1 *b*	289
Oliviani.....	2	1017
princeps....	1 *b*	294
quadricostata	2	1018
reticularis...	2	1013
spinosa.....	2	1014
tribulis.....	2	1021
trigonella...	5	94
Spirolina.		
æqualis....	17	554
agglutinans.	21	2902
Austriaca...	26	2901
cylindracea..	25	1308
depressa....	25	1310
lævigata....	25	1311
pedum.....	25	1312
striata.....	25	1309
Spiroloculina.		
Badenensis..	26	3014
bicarinata...	25	1352
Brongniartii.	27	576
canaliculata.	26	3013
depressa....	27	572
dilatata.....	26	3015
elongata....	27	574
excavata....	26	3016
Grateloupi...	26	3017
limbata.....	27	575
lyra.....	11	3019
orbicularis..	27	573
perforata...	25	1351
pulchella...	25	1677
tricarinata..	26	3018
Spiropora.		
Cenomana ..	20	611
cespitosa...	11	588
elegans.....	11	582
Spirorbis.		
maximus...	2	285
Spirula.		
nodosa.....	1 *b*	7
sulcata.....	2	91
Spirulirostra.		
Bellardii....	26	301

SP

Spondylus.	Étages	Numéros
acutecostatus.....	6	565
alternatus...	21	166
Aonis.....	23	43
asper.....	22	903
asperulus...	24	190
auriculatus..	26	290 *g*
bifrons.....	24	536
calcaratus...	22	906
capillatus..	20	510
Carantonnensis.....	22	891
Cisalpinus...	24	538
complanatus.	18	134
Coquandianus	21	164
corallipha-gus.....	14	368
costatus....	27	417
crassicosta..	27	418
denticostatus	6	476
Deshayesi...	26	2495
detritus.....	24	537
dubius.....	24	536
dumosus....	22	904
Dutemplea-nus.....	22	896
fimbriatus...	22	900
Gæderopus..	27	419
Gæderopus.	27	418
gibbosus....	19	279
globulosus..	22	893
granulosus..	25	1117
granulosus.	6	564
gregalis	22	905
hippuritarum	21	165
hystrix.....	20	511
imbricatus..	26	2493
inæquistriatus.....	14	369
latus.....	6	566
lineatus.....	22	899
multistriatus.	25	1642
muticus.....	26	2494
Nystii.....	24	536
obesus.....	22	898
obliquus....	6	570
Omalii.....	20	511
plicatus....	22	901
quinquecostatus.....	27	420
radiatus...	20	511
radula.....	25	1115
radula.....	26	2495
rarispina....	25	1116

SP

SPONDYLUS.	Étages	Numéros
Renauxianus.	19	280
Rœmeri.....	17	397
Royanus....	22	895
Santonensis.	22	892
Schlotheimii.....	6	567
spinosus....	22	897
striato-costatus.....	17	398
		756
striatus.....	20	510
subcalcaratus	24	539
subcostatus..	27	417
sublævis....	22	902
sublevatus..	6	569
subplicatus..	22	901
subsquamosus.....	22	906
sulcatus....	6	568
tenuistriatus	13	444
truncatus...	22	894
tuberculosus	10	427
velatus.....	13	445
Spongia.		
Benetiæ....	22	1464
boletiformis.	19	359
capitata....	22	1520
clavarioides.	10	563
—	11	499
contorto-lobata.....	22	1531
convoluta...	22	1508
cymosa.....	11	502
furcata.....	14	629
helvelloides.	11	519
—	11	520
labyrinthica.....	22	1530
lævis.....	22	1548
lagenaria...	11	496
—	14	630
macrocaulis.	11	523
mamillifera.	11	503
—	14	628
marginata..	22	1496
meandrinoides.....	20	797
multidigitata.....	20	776
multiporella	22	1547
nummularis.	17	569
osculifera..	22	1509
peziza.....	20	793
pilula.....	21	360

ST

SPONGIA.	Étages	Numéros
pistilliformis	11	499
plana.....	22	1519
porosa.....	22	1419
pseudosiphonia.....	21	361
radiciformis	22	1479
ramosa.....	22	1494
—	22	1537
stellata.....	10	572
—	11	517
sulcatoria..	22	1536
terebrata...	22	1467
triasica....	5	107
Trigerii....	20	795
umbellata..	11	517
undulata...	2	1191
volæ.....	21	364
Spongus.		
Townsendi.	22	1518
Stalagmium.		
margaritaceum.....	25	1040
Nystii.....	25	1039
Stellaria.		
elegans.....	20	722
rustica.....	20	721'
Stellipora.		
antheloides..	1 *a*	373
Stellispongia.		
astroites....	6	720
conglobata..	22	1503
conica.....	22	1501
costata.....	13	711
cylindrica...	22	1504
fasciculata..	9	287
mamillaris...	13	713
mammillata.	11	518
Manon	6	722
microstella..	20	791
Mosensis....	14	633
odontostoma.	22	1502
pseudosiphonica.....	21	361
reptans.....	14	635
rotula.....	13	712
rugosa.....	10	573
stellaris.....	6	719
stellata.....	11	517
stellifera....	10	572
subrotula...	14	634
substellata..	20	792
sulcatoria...	21	362
turbinata...	6	721
variabilis...	6	723

ST

STRAPAROLLUS.	Étages	Numér.
Uchtensis...	2	294
uniangulatus.	1 *a*	96
Verneuilii ..	2	287
Wahlenbergii	2	289
Waschkinæ.	1 *a*	91
Streptolasma.		
bina.....	1 *b*	564
corniculum..	1 *a*	408
crassa.....	1 *a*	409
expansa.....	1 *a*	406
multilamellosa.....	1 *a*	410
parvula.....	1 *a*	411
pluriradialis.	2	1115
profunda...	1 *a*	407
Strigocephalus.		
Burtini.....	2	856
dorsatus....	2	857
Stromatocerium.		
rugosum...	1 *a*	426
Stromatopora.		
capitata.....	2	1193
concentrica .	2	1191
concentrica.	1 *b*	417
distans.....	3	1047
Goldfussii...	2	1194
nummulitisimilis.....	1 *b*	418
polymorpha.	2	1192
polymorpha.	2	1195
—	2	1194
—	2	1196
—	2	1197
—	2	1198
porosa.....	6	733
rugosa.....	1 *a*	426
striatella....	1 *b*	417
subtilis.....	3	1406
sulcata.....	2	1195
Strombodes.		
distortus...	2	1133
pentagonus..	2	1148
pentagonus.	3	992
plicatus....	1 *b*	567
Strombus.		
amplus	25	542
auricularis..	26	180
Bartonensis.	25	540
Bonelli.....	26	1013
callosus.....	24	93
canalis.....	25	541
conoideus...	26	179
contortus...	22	426
decussatus..	26	1015

ST

STROMBUS.	Étages	Numéros
deflexus....	26	1015
deperditus..	26	1020
Dupinianus..	19	167
errans.....	25	482
fasciatus...	27	142
fasciolaroides	26	176
fissurella...	25	544
fortis.....	24	525
fusoides....	26	178
gibbosulus..	26	1008
giganteus..	24	91
Gratteloupi .	26	1014
incertus....	20	175
inornatus...	20	174
Italicus.....	27	142
intermedius.	26	1009
latissimus..	26	177
lentiginosus.	26	1014
Lucifer.....	26	1018
macrostoma.	20	180
Mercatii....	26	142
nodosus....	26	1021
nodulosus...	20	176
Oceani.....	15	40
ornatus....	25	540
pes-pelicani	27	143
Ponti.....	14	155
—	15	41
pseudoradix.	26	1011
radix.....	26	1011
scalatus....	5	12
speciosus...	17	153
spinosus....	25	278
subcancellatus	26	1010
sublatissimus	26	177
sublucifer...	26	1018
subspeciosus.	17	153
trigonus....	26	1017
uncatus....	22	427
varicosus...	26	1012
ventrisosus.	21	69
volutæformis.	26	1016
Strophomena.		
acutiradiata	2	814
alternata...	1 *a*	267
antiquata...	1 *b*	149
arctostriata	2	811
bifurcata...	2	810
cornutæ....	1 *b*	125
corrugata...	1 *b*	144
crenistria..	2	815
depressa....	3	720
inæquistriata.....	2	806

ST

STROPHOMENA.	Étages	Numéros
interstrialis	2	813
lepis.....	2	802
mucronata..	2	807
nervosa.....	2	809
pectinacea..	2	812
punctilifera.	1 *b*	141
pustulosa...	2	808
radiata....	1 *b*	142
rhomboidalis	1 *b*	147
—	2	820
scabrosa....	1 *b*	148
setigera....	2	787
striata.....	1 *b*	143
subplana...	1 *b*	145
tenuistriata.	1 *a*	268
undulata...	2	820
Struthiolaria.		
ornata.....	26	957
Stylastræa.		
inconferta..	3	994
Stylina.		
Arduennensis.....	14	544
Bæbeana....	10	557
bacciformis..	11	447
Bourgueti...	14	548'
crasso-lamellosa.....	21	316
Delucii	11	542
depravata...	14	549
echinulata...	14	548
Gaulardi...	14	548
lobata.....	13	621'
microcoma..	14	547
Nantuacensis	14	544
provincialis	21	317
Renauxii..	21	281'
Rupellensis .	14	545
sexradiata...	13	621
tubulifera..	13	620
tubulosa....	13	620
Stylocœnia.		
Emarciana..	25	1281
hystrix.....	25	1282
Lapeirousiana.....	21	281'
lobato-rotundata.....	26	2752
monticularia.	25	1282
Turonensis..	26	2751
Stylocyathus.		
dentalinus..	20	685
Stylogyra.		
flabellum...	14	593

SY

	Étages	Numéros
Stylosmilia.		
Michelini...	14	593'
organisans..	17	517
Subolymenia.		
evoluta.....	3	93
Subretepora.		
reticulata...	1 *a*	371
Subulites.		
elongata...	1 *a*	80
Sulcobuccinum.		
fissuratum..	24	116
obtusum....	24	422
— ?	25	642
semicostatum	24	117
tiara.....	24	118
Sulcopora.		
fenestrata...	1 *a*	370
scalpellum..	1 *b*	320
Sulcoretepora.		
parallela....	3	837
raricosta....	3	838
Symbathocrinus.		
conicus.....	3	960
Symphyllia.		
bisinuosa...	26	2766
macroreina.	21	556
Synastrea.		
agaricites...	21	302
arachnoides.	13	650
Arduennensis.....	13	652
Ataxensis...	21	309
Babeana....	10	540
bellula.....	17	550
Cadomensis.	11	461

SY

SYNASTREA.	Étages	Numéros
cistella.....	21	306
clathrata....	22	1314
collinaria....	14	572
complanata..	14	577
composita...	21	301
conferta....	20	715'
confusa.....	14	576
consobrina..	10	542
Corbarica...	21	305
crenulata...	10	539
cristata.....	13	629
—	14	571
decipiens...	20	718
Defranciana.	10	538
excavata....	14	573
filamentosa..	22	1309
Firmasiana..	21	303
flexuosa....	22	1312
frondescens.	17	551
geometrica..	22	1313
gyrosa.....	22	1310
hemisphæ - rica.....	14	570
Icaunensis..	17	580'
Jurensis....	10	543
lamellostria.	21	307
Lamourouxi.	11	460
Langrunensis.....	11	465
Leuqissii....	17	526
Luciensis...	11	463
magna.....	20	717
meandra....	17	552
media.....	21	309'

SY

SYNASTREA.	Étages	Numéros
micrantha...	17	528
Moreana....	14	578
Neocomiensis	17	529'
Neptuni....	11	464
Oceani.....	14	574
pinnata.....	20	715
pulchella...	14	575
ramosa.....	6	687
Renauxiana.	21	308
Requieni...	21	309"
rotata.....	13	631
Simonneliana	10	541
subexcavata.	21	300
superposita.	20	718'
Teissieriana.	21	304
tenuissima..	20	716
textilis.....	22	1311
Tombeckiana	17	527
undulata....	17	529
Zieteni.....	6	688
Synhelia.		
gibbosa.....	22	1296
Syringopora.		
bifurcata...	1 *b*	410
cespitosa...	1 *b*	411
—	2	1183
filiformis..	1 *b*	407
granicularia	3	1038
parallela...	3	1037
ramulosa...	1 *b*	412
—	3	1039
reticulata..	1 *b*	408
—	3	1041
verticillata.	1 *b*	409

T

TE

	Étages	Numéros
Taxocrinus.		
polydactylus	3	959
Tellina.		
Æges.....	11	180
Ægle.....	11	181
æquilaterata.....	10	321
Agatha.....	11	183

TE

TELLINA.	Étages	Numéros
Aglaia.....	11	184
alata.....	13	220
Albertina...	22	511
Alcyone.....	11	185
Allita.....	11	187
alta.....	25	761
Amata.....	11	186

TE

TELLINA.	Étages	Numéros
ambigua....	25	777
ampliata...	13	296
angulosa...	27	336
angusta....	26	1901
apelina....	27	340
arctata.....	26	1909
articulata..	26	1922

TE

TELLINA.	Étages	Numéros
Astartea...	26	2167
Benedenii...	26	1904
biangularis..	25	769
Bogotina....	17	701
bipartita....	26	1900
biplicata....	26	1914
Branderi..	25	762
carinulata..	25	757
Carteroni...	17	242
complanata.	27	294
compressa..	27	298
concentrica.	22	503
concinna...	25	783
convexa....	15	97
corbis.....	27	305
corbisoides..	25	758
corneola....	25	772
costulata...	22	501'
crassa.....	27	306
Cuisensis...	24	454
Delanouana.	10	262
declivis.....	26	1911
distorta....	26	1899
donacialis...	25	771
donacialis..	24	127
Duboisiana..	26	1897
Dumontii...	26	1906
eborea.....	25	792
egena.....	26	1912
elegans.....	25	753
—	26	1923
elliptica....	27	302
erycinoides.	25	756
exarata.....	26	1919
Feroensis...	27	299
filosa.....	25	776
filosa.....	25	791
gibba.....	26	2042
gigantea...	27	303
Goldfussii...	22	506
gracilis.....	20	265
Grangii.....	22	510
Hautoniensis	25	763
inæqualis...	20	262
incarnata..	26	1898
incerta.....	15	86
inflata.....	2	528
Labordii....	26	1894
lactea.....	27	346
lacunosa...	27	292
lævis.....	26	1907
Lamarckii..	25	1584
lamellosa...	25	760
Largillierti..	22	509

TE

TELLINA.	Étages	Numéros
lenis.....	26	1910
lucinalis...	23	1582
lunulata....	25	779
lupinoides..	26	1965
lusoria.....	26	1913
Moreana....	19	219
muricata....	26	1896
muricata...	26	1896
—	27	299
nitida.....	27	293
nuculiformis	13	290
nuculoides..	26	1916
obliqua.....	26	1902
oblita.....	10	263
oblonga....	26	1918
obovata....	25	764
obtusa.....	26	1921
Oceani.....	24	455
ovalis.....	25	787
ovata.....	26	1903
ovata.....	2	477
—	15	94
papyria.....	25	790
patellaris..	25	755
pellucida...	27	340
plana.....	22	507
—	25	784
planata.....	27	294
planata....	26	1897
Pondicheriensis....	22	513
pretiosa....	26	1898
producta....	26	1915
protexta. ..	26	1917
pseudodonacialis.....	24	127
pseudoplana.	22	507
pseudorostralis.....	24	453
pusilla.....	26	1908
pustula....	25	759
Raveneli....	25	785
Reichii....	22	483
Renauxii....	24	106
revoluta....	26	2043
—	27	335
rhomboidalis.....	25	778
Rœmeri....	8	146
rostralina...	25	770
rostralina..	26	1898'
—	26	1925
rostralis....	26	277'''
Royana.....	22	505

TE

TELLINA.	Étages	Numéros
rudis.....	25	1585
rugosa.....	15	93
scalaroides..	25	768
scandula....	25	786
serrata.....	27	295
Sillimani....	25	789
sinuata.....	25	754
solida.....	25	1586
solida.....	26	1905
striatella....	27	296
striatula....	20	264
stricta.....	27	339
strigata....	22	501
subalpina..	8	182
subangusta..	26	1901
subcarinata..	27	297
subconcinna.	25	783
subdecussata.....	22	502
subdistorta..	26	1899
subfilosa....	25	791
sublævis....	26	1907
suboblonga.	26	1918
subplana....	25	784
subpusilla...	26	1908
subradiata..	22	512
subrostralis.	26	277'''
subrotunda.	25	1581
subsolida...	26	1905
subtenuistria	25	775
subtenuistriata.....	20	266
sulcata.....	25	895
tellata.....	27	304
tellinoides..	25	775
tenuissima..	22	508
tenuistria...	25	767
tenuistria..	25	775
tenuistriata	20	266
togata.....	27	285
tumescens..	25	780
tumida.....	27	292
unicostalis.	27	289
uniradiata...	27	300
vespertina..	27	301
Volhyniana..	26	1898
zonaria.....	26	1920
zonaria....	26	1904
Tellinites.		
carbonarius.	3	424
dubius.....	4	14
rostratus...	9	178
Tellinomya.		
anatini for-		

TE

BRATULA.	Étages	Numéros
enrici....	1 *b*	171
erculea...	1 *b*	299
eyseana....	8	238
ippopus...	17	432
—		746
ispanica..	2	1007
luolina....	2	894
gnaciana...	7	159
mbricata..	1 *b*	289
mpressa....	10	463
inæquilatera.....	10	442
—	13	459
inconstans..	13	460
—	14	586
incurva....	23	47
indentata..	11	350
inelegans...	1 *b*	209
insignis.....	13	471
—	14	587
incisa.....	23	49
intermedia..	11	355
intermedia..	10	452
—	12	245
interplicata.	1 *b*	188
Johannis-Austriæ.....	6	577
Juno.....	1 *b*	238
juvenis.....	2	1027
Keyserlingi.	20	536
Kickxii.....	25	1154
Kleinii.....	10	450
labiata.....	13	474
lacryma..	20	538
—	25	1155
lacrymosa...	20	538
lacunosa....	1 *b*	174
—	13	457
lævis.....	25	1153
læviuscula..	1 *b*	181
lagenalis....	13	473
lamellosa...	3	817
lampas.....	8	231
lata.....	10	453
latecosta...	2	883
lateralis...	3	732
latesinuata.	1 *b*	244
latissima...	20	527
Latona.....	1 *b*	212
lentiformis.	13	465
lepida.....	2	1022
Lewisii.....	1 *b*	254
lima	20	537
lineolata....	18	142

TE

TEREBRATULA.	Étages	Numéros
linguata...	1 *b*	232
lingularis..	2	772
Linneana....	12	250
Livonica...	2	863
longa.....	12	249
longirostris.	22	962
loricata....	14	596
lunaris.....	10	465
Maceana....	7	158
major.....	12	239
Mantiæ....	3	743
Marcousana.	17	430
marginalis.	1 *b*	289
Mariæ.....	2	236
marsupialis..	7	156
matercula..	1 *b*	201
maxillata...	10	461
media.....	13	470
Megæra....	1 *b*	220
megastrema.	20	541
Melonica...	1 *b*	240
membranifera.....	1 *b*	222
mesagena..	3	741
Meyendorfii	2	1012
Michelini..	3	728
microrhyncha.....	2	866
—	12	241
Minerva...	1 *b*	203
minuta....	13	463
modica.....	1 *b*	229
monaca....	1 *b*	217
monas.....	1 *b*	210
Montolearensis.....	24	554
Moreana....	17	427
Moutoniana.	17	748
	18	140
multicostata.	6	615
multiplicata	13	457
Munsterii...	6	608
navicula...	1 *b*	255
neglecta....	1 *a*	512
Nerviensis..	20	539
Niobe.....	1 *b*	242
nobilis.....	12	257
nucleata....	14	389
nucula.....	1 *b*	190
—	2	906
nuda.....	1 *b*	180
numismalis..	8	235
nympha....	1 *b*	205
obesa.....	21	176

TE

TEREBRATULA.	Étages	Numéros
oblita.....	26	2540
obolina.....	1 b	236
obovata.....	11	352
obovata....	2	908
obtrita.....	13	461
Oliviani...	2	1017
omalogaster.	10	462
orbicularis..	11	349
orbicularis.	8	235
ornata.....	22	956
ornithocephala.....	11	353
ornithocephala.....	9	270
—	12	246
orthiformis.	20	553
ostiolata....	2	950
oxyoptycha.	13	467
Palapayensis.....	2	1010
Parracena..	24	200'
parva.....	20	545
parvula....	20	545
passer.....	1 *b*	298
Patagonica..	26	2535
paucicosta..	17	419
—	20	534
pectinifera.	4	70
pectuncula.	14	397
pectunculata	13	465
pectunculoides.....	14	395
pelargonata.	4	60
pentagona..	1 *b*	192
pentagona		609
pentatoma..	3	744
—	13	467
perforans...	26	2534
perovalis....	10	452
personnata.	13	469
Peruviana..	2	915
Phillipsii....	10	456
Philomela..	1 *b*	233
Phœnix....	1 *b*	228
pinguis....	13	460
planosulcata.....	3	820
plebeia.....	2	1094
pleurodon..	2	916
—	3	744
plicata.....	10	455
plicatella..	10	437
Pomelii....	1 *b*	17
prægnans..	1 *b*	20

TE

TEREBRATULA.	Étages	Numéros
prælonga...	17	425
præmarginata.....	6	611
primipilaris	2	864
princeps....	1 *b*	294
prisca.....	2	1013
proava.....	2	743
proboscidalis	2	878
prominula..	2	1026
Proserpina.	1 *b*	200
pseudojurensis.....	17	424
Psyche.....	1 *b*	213
pugneus....	3	747
pulchella...	22	974
pulchra....	1 *b*	191
Puschana..	2	1002
pusilla.....	1 *a*	315
—	26	2538
pygmæa....	7	155
quadrata...	17	436
quadricostata.... ...	6	599
quadrifida..	8	234
quadriplecta.	6	579
quadriplicata....	10	438
Qualenii....	4	73
quinquecostata.....	6	598
radialis....	5	748
reflexa.....	3	827
regulosa....	20	540
reniformis..	3	741
—	3	747
Repeliniana.	14	394
resupinata..	8	232
reticularis..	11	351
reticulata...	12	242
revoluta....	20	536
rhomboidea.	3	742
Richardiana.	13	481
rimosa.....	8	221
Ringens....	9	266
Robertoni..	20	536
Rœmeri....	20	536
Roissyi....	20	536
rostrata....	20	527
—	13	465
rotunda....	2	875
—	2	909
rotundata..	2	911
Royeriana...	12	246
	13	477

TE

TEREBRATULA.	Étages	Numéros
Rupellensis..	14	392
rustica.....	20	536
sacculus....	3	823
salinaria....	6	614
Salterii.....	1 *b*	306
Sapho.....	1 *b*	218
sarcinulata.	2	780
Sarthacensis.	9	270
Sayi.....	22	968
Scaldinensis	20	527
Schlotheimii	4	62
Schnurii...	2	910
scrobiculosa.	1 *b*	304
securis.....	1 *b*	234
sella.....	17	749
	18	141
sella.....	15	180
—	12	245
sellaris....	6	583
semicircularis.....	1 *a*	231
semicostata.	6	578
semiglobosa.	22	959
semilævis...	2	889
semiorbis...	1 *b*	223
semiplecta..	6	577
semiplicata.	6	584
semistriata..	17	431
senticosa...	13	456
serpentina..	3	816
serrata.....	8	224
socialis.....	13	461
solitaria....	1 *b*	243
Sowerbyana	26	2534
speciosa....	2	950
—	14	386
sphæroidalis.	10	449
spinosa....	10	447
—	13	456
spinulosa...	20	540
squamosa...	20	546
striatula...	2	821
—	2	928
—	13	485
—	14	388
Stricklandii	1 *b*	168
strigiceps...	2	891
Strogonofii..	13	483
subacuta...	6	576
subangusta..	6	606
subarenosa.	20	542
subbidentata.	10	464
subbipartita.	6	607
subcamelina	1 *b*	179

TE

TEREBRATULA.	Étages	Numéros
subconcentrica.....	2	1009
subcrispata..	3	824
subcurvata..	6	604
subcurvata.	2	912
subdentata.	2	875
subelongata.	4	71
subfragilis..	22	965'
sublepida..	2	893
suborbicularis.....	6	615!
subovalis...	8	231
subovoides..	8	231
subpectoralis.....	20	536
subpentagona.....	7	160
subpentagonalis.....	6	609
subplicatella.	10	455
subresupinata.....	10	454
subsella....	14	390
	15	180
subsimilis..	13	458
substriata...	14	388
substriata..	13	485
subsufflata..	6	603
subtriquetra.	11	356
subundata..	2	905
subventricosa	10	457
succinea....	25	1151
sufflata.....	4	72
sufflata....	6	603
sulcifera....	20	547
sulcirostris.	3	744
superstes...	4	63
Sylphidea.	1 *b*	216
tamarindus..	17	423
tarda.....	1 *b*	197
Tchiatcheffii	10	536
tegulata...	14	395
tenuistriata	24	556
tetraedra...	9	265
Theodori...	10	445
Thetis.....	1 *b*	250
Thisbe.....	1 *b*	199
Toreno.....	2	1008
Tornacensis.	20	536
Toucasiana..	22	961
triangulata..	6	610
triangulus.	12	244
tricostata..	6	600
trigonella..	5	94

TE

TEREBRATULA.	Etages	Numéros
—	14	398
trilatera....	3	829
triloba.....	3	828
trilobata...	13	459
—	25	1153
triplicata..	8	220
triquetra....	12	244
triquetra...	11	356
tumida.....	3	745
umbra.....	1 *b*	196
undulata...	8	42
unguis.....	1 *a*	316
upsilon. ...	1 *b*	237
Wahlenbergii.....	2	890
Wilsoni....	1 *b*	172
Wilsoni....	2	854
Wismani...	6	605
Wurmii....	2	888
Vanuxemiana.....	22	969
variabilis..	7	147
—	8	220
—	26	2534
varians....	11	348
—	13	461
Vendocinensis	22	965
velox.....	1 *b*	227
Venei.....	24	557
ventilabrum	3	750
ventricosa..	10	457
Verneuili...	20	543
Verneuili..	1 *b*	173
Versilofii...	2	892
vicinalis....	13	478
Viquesneli..	20	539
virgo.....	2	907
Virleti.....	20	536
Voltzii.....	2	862
vultur.	1 *b*	296
vulgaris....	6	608
—	5	96
Yunnamensis.....	2	904
Terebratulina.		
auriculata...	20	556
biauriculata.	17	422
Campaniensis	21	173
caput serpentis.....	26	2537
chrysalis...	22	954
echinulata..	22	952
elegans.....	22	953
floridana....	22	957

TE

TEREBRATULA.	Etages	Numéros
gracilis.....	22	955
gracilis....	21	174
lacryma....	25	1155
Martiniana..	19	294
ornata.....	22	956
Farracena...	24	200'
striata.....	22	954
subgracilis..	21	174
tenuistriata.	24	536
Venei.....	24	557
Terebrirostra.		
Arduennensis	19	297
canaliculata..	20	555
lyra.....	20	554
Neocomiensis	17	437
Terebripora.		
antiqua.....	11	394
Teredina.		
clavata....	22	460
Hoffmanii..	26	1806
personata...	24	442
Teredo.		
antenautæ...	25	731
antenautæ..	24	448
antiquatus..	9	143
Argonensis..	19	203
Burtini.....	25	730
calamus.....	26	1807
Causonianus.	25	1572
echinatus..	27	270
fistula.....	26	1805
Fleuriausus..	20	229
Hoffmanni..	26	1806
Requienianus	21	93
Tarbellianus.	24	440
tibialis.....	22	461
Tournali....	24	441
Tethia.		
asbestella..	26	2759'
cavernosa..	26	2605
Lyncurium.	26	2788
simplex....	26	2788'
Tetraœnia.		
Dupiniana...	18	148
Tetracrinus.		
moniliformis.	13	588
Tendopsis.		
Agassizii...	9	7
ampullaris..	9	3
Bollensis....	9	4
Bunellii. ...	9	2
Caumontii.	9	2
Pyriformis.	9	1
Textularia.		

NU

TEXTULARIA.	Etages	Numéros
abbreviata..	27	569
articulata...	26	3004
Baudouiniana	22	1412
Bronniana..	26	2997
carinata....	27	568
consecta....	26	2990
cuneiformis.	27	564
deperdita...	26	2098
elongata....	26	2992
elongata....	17	790
gibbosa.....	27	562
gramen.....	26	3002
Hauerii.....	26	3003
Lævigata....	27	567
lingula.....	26	2994
lobata.....	26	2993
Mariæ.....	26	3000
Meyeriana..	26	2999
Neocomiensis	17	558
Nussdorfensis	26	2996
plana.....	27	563
punctata....	27	561
quadrangularis.....	26	2995
rugosa.	26	2991
sagittula....	27	565
spica.....	17	789
subangulata.	26	3001
subelongata.	17	790
trochoides..	27	566
trochus.....	22	1410
turris.....	22	1411
Thalamocœnia.		
ornata.....	17	521 *a*
Thalamospongia.		
Cottaldina..	17	559'
Thammastrea.		
dendroidea..	14	585
laganum...	21	306
Theca.		
triangularis	1 *a*	160
Thecidea.		
antiqua.....	13	493
corallina....	14	399
cordiformis.	12	251
digitata.....	20	561
dubia.....	10	467
Essensis....	20	562
hieroglyphica	22	988
hippocrepis.	22	987
papillata....	22	985
recurvirostra.	22	986
rugosa.	20	560
testudinaria.	26	254

TH

THECIDEA.	Etages	Numéros
tetragona...	17	451
triangularis.	11	361
Thecocyathus.		
mactra.	9	280
tintinnabulum	9	279
Thecophyllia.		
Arduennensis.	13	600
boletiformis.	6	668
capitata.....	6	670
cellulosa....	6	666
crenata.....	6	664
cyclotitoides.	10	530'
decipiens...	10	531
elongata....	8	251
gracilis.....	6	669
granulata...	6	671
Guettardi...	8	251'
Luciensis...	11	436
numismalis..	11	436
obliqua.....	6	667
patellata...	20	692
Sarthacensis.	10	531
sessilis.	13	599
Thecosmilia.		
Buvignieri...	14	491
confluens...	14	491'
crassa.....	14	489
cylindrica...	13	603
glomerata...	14	488
ramosa.	10	535
Requieni...	21	335'
rudis.....	21	258
seminuda...	13	604'
subcylindrica	14	490
trichotoma..	13	604
trilobata....	13	604"
turbina.....	14	491
Thetis.		
lævigata....	18	103
major.....	20	285
minor.....	19	226
trigona.....	2	492
Thracia.		
alata.....	13	220
alta.....	10	253
Chauviniana.	12	127
corallina....	14	221
Cypris.....	13	219
depressa....	15	85
depressa....	17	216
elongata....	20	249
Friasiana....	13	217
gibbosa.....	20	248
glabra.....	9	166

TO

THRACIA.	Etages	Numéros
Gnidia.....	4	169
lata.....	8	149
lens.....	11	174
Nicoleti.....	17	217
phaseolina..	27	276
Phillipsii....	17	215!
pinguis.....	13	218
pubescens...	27	277
recurva....	18	92
Reichii.....	22	483
Rœmeri.....	9	165
subangulata.	17	220
subdepressa.	17	216
subrugosa...	7	76
supra-jurensis	14	220
	15	86
taurica.	17	219
transversa..	26	1841
triangularis..	12	128
truncata....	9	163
Viceliacensis.	11	173
vulvaria....	17	218
Thoracoceras.		
spirale.....	1	*a* 69
Tilesia.		
distorta.....	11	363
Tiphis.		
acuticosta...	26	1401
fistulosus...	26	1396
gracilis.....	25	549
horridus....	26	1397
muticus.....	25	547
Nystii.....	26	225'
Parisiensis..	25	545
pungens....	25	548
simplex.....	26	1399
subtubifer..	26	1398
tetrapterus..	27	196
tripterus....	26	225
tubifer.	25	546
Tomogera.		
elliptica. ...	24	12
Matheroni...	24	14
Urgonensis..	24	13
Tornatella.		
abbreviata..	6	199
—	22	194
Achatina. .	27	68
affinis.....	20	75
alligata....	25	1432
—	26	74
Brocchii...	27	70
bullata.....	22	172
cancellata..	26	73

TO

TORNATELLA.	Etages	Numéros
cincta.....	9	66
conica.....	22	183
conoidea....	26	511
costellata..	26	506
curculio....	22	169
cuspida....	11	48
Dargelasii.	26	527
elegans.....	24	251
elongata. ..	25	99
—	26	530
fasciata....	26	533
—	27	69
fragilis....	7	46
gigantea...	11	46
hordeola...	26	527
inflata.....	25	96
—	26	520
labiosa.....	22	177'
lævigata...	26	524
Lamarckii..	22	179
—	22	180
maculosa...	26	531
marginata.	18	56
miliola.....	26	523
Noæ.....	26	536
Nystii.	26	74'
ovalis.....	26	525
papyracea..	26	529
Popii.....	17	104
pulchella...	10	62'
pulla.	20	62
punctata...	26	537
—	26	531
scalaris....	6	198
semen.....	22	171
semistriata.	26	522
—	27	70
simulata...	25	94
—	26	74'
striata.....	13	72
—	26	535
striatella...	26	526
subglobosa..	22	181
—	23	532
sulcata.....	25	95
—	26	521
tiplicata...	24	78
voluta.	22	182
Toxaster.		
Collegnii'...	19	308
complanatus.	17	470
Coulonî.....	17	471
gibbus.....	17	468
Nicæensis. .	19	509

TOXASTER.	Étages	Numéros
Verrany....	17	469
Toxoceras.		
æqualicostatum.....	10	43
annulare...	17	64
Astierianum.	17	65
bituberculatum.....	17	61
Cornuelianum.....	18	45
cylindricum.	10	44'
Duvalianum.	17	63
elegans.....	17	62
Emericianum	17	636
Garanti.....	11	17
gracile.....	21	20
Honoratianum	17	637
Joubertianum	17	641
Moutonianum	17	640
nodosum....	17	642
obliquatum..	17	638
Orbignyi...	10	42
plicatile....	17	639
rarispina....	10	44
Requienianum	17	644
Royerianum.	18	50
tenue.....	11	18
tuberculatum.....	12	65
Varuseuse..	17	643
Tragos.		
acetabulum.	13	704
—	13	716
acute-marginatum...	6	730
astroites...	6	720
capitatum..	2	1193
globulare...	22	1432
hippocastanum.....	22	1541
hybridum..	6	705
involutum..	6	708
milleporatum	6	706
patella.....	13	715
pezizoides..	13	714
radiatum...	13	705
ramulosum.	6	715
reticulatum.	13	707
rugosum...	13	706
—	20	789
spongiosum.	6	732
stellatum...	20	792
sulcatum..	6	710
verrucosum.	13	708

Tremocœnia.	Étages	Numéros
pulchella...	14	525
subornata...	14	524
varians.....	13	618
Tremospongia.		
sphærica....	20	779
Trichotropis.		
canaliculatus	26	1273
carina.....	26	1272
coronatus...	26	1270
incilis.....	26	1274
quadricostatus.....	26	1275
tuberculatus.	26	1271
Tridaona.		
media.....	26	2276
Triforis.		
plicatus....	25	1537
Trigonia.		
abrupta....	17	709'
aculeata....	14	258
alæformis...	21	117
aliformis....	19	240
aliformis...	22	592
angulata....	11	223
antiqua....	3	402
Archiaciana.	19	241
arcuata....	26	1839
Bachelieri...	12	163
bicostata....	14	263
bipartita....	22	594
Bronnii.....	14	259
cardissa....	12	161
cardissoides.	5	58
carinata....	17	288
Cassiope....	11	226
Castor.....	11	229
caudata.....	17	292
Chiron.....	11	230
cincta.....	17	291
clavellata...	13	292
clavellata..	15	120
Clio.....	11	227
Clytia.....	11	228
concentrica.	15	121
concinna...	14	265
conformis..	20	324
Constantii...	19	242
Coquandiana	20	320
Corallina....	14	260
costata.....	10	311
costata.....	12	161
—	14	262
costellata...	9	196
crenulata...	20	321

TRIGONIA.	Étages	Numéros.
crispidata...	11	225
Cybele.....	11	231
Dædalea....	20	322
denticula...	10	314
disparilis...	22	591
divaricata...	17	288'
duplicata...	10	317
echinata....	22	593
elongata....	12	161
elongata...	17	288
excentrica..	20	328
excentrica..	17	289
—	22	598
Fittoni.....	19	243
Gaytani.....	6	464
geographica.	14	267
gibbosa.....	16	42
Hanetiana...	22	601
harpa.....	6	463
harpa.....	17	288
Houdeana...	17	711
Humboldtii.	17	712
hybrida.....	14	264
imbricata...	11	224
incurva.....	16	43
inornata....	22	590
lævigata...	5	54
Lajoyei.....	17	289
Lamarckii..	22	596
limbata.....	22	592
lineolata...	10	311
litterata....	15	126
longa.....	17	289
longirostris.	22	595
lyrata.....	7	106
major.....	12	162
maxima....	13	292
Meriani.....	14	262
monilifera..	13	293
muricata....	15	120
navis.....	8	175
Neptuni....	10	316
Nereis.....	20	327
nodosa.....	17	291
notata.....	13	292
Orientalis...	22	602
ornata.....	17	290
		709
palmata.....	17	291
papillata....	15	122
paradoxa...	17	294
parvula....	13	293
perlata.....	13	292
plicata.....	15	124

TR

TRIGONIA.	Étages	Numéros
plicato-costata.....	22	605
Proserpina..	10	315
pulchella...	9	197
pulchella...	22	599
pullus.....	11	222
pullus.....	12	161
Pyrrha.....	20	326
quadrata....	20	329
quadrata...	20	322
reticulata..	15	293
Robinaldina.	17	290'
rostrum....	15	125
rudis.....	17	291
Rupellensis.	14	261
scabra.....	21	117
scapha.....	17	293
semiculta...	22	604
semiornata.	22	602
signata.....	10	313
similis.....	9	195
sinuata.....	20	325
sinuata....	22	603
Smeeii.....	12	162
spinifera....	13	294
spinosa.....	20	324
striata.....	10	312
subcostata..	14	262
subcrenulata	17	710
subexcentrica	22	598
suborbicularis	22	603
subpulchella.	22	599
sulcata.....	2	497
—	17	288
sulcataria...	20	325
suprajurensis.....	15	122
tenuisulcata.	22	597
Thoracica...	22	600
truncata....	15	123
tuberculata.	10	312
undulata...	11	223
Voltzii.....	15	120
Trigonellites.		
vulgaris....	5	55
Trigonocœlia.		
auritoides..	25	1020
complanata.	20	365
decussata..	26	2288
deltoidea...	25	1019
Goldfussii..	26	287 *k*
granulata..	25	1018
Hæninghausii.....	22	658

TR

TRIGONOCOELIA.	Étages	Numéros
inæquilateralis.....	24	518
insolita.....	26	2290
lima.....	25	1021
scalaris....	26	287 *l*
sublævigata.	26	2287
subgranulata	24	57
trigonella...	25	1024
Trigonotreta.		
globus.....	2	917
ostiolata...	2	950
speciosa....	2	930
Tricolia.		
rubra.....	27	99
Trilocoulina.		
affinis.....	26	3020
angularis...	25	1356
angusta....	26	3031
Austriaca...	26	3023
bipartita....	26	3024
carinata....	26	3032
—	27	578
consobrina..	26	3027
cretacea....	21	359
cylindrica..	26	3021
deformis....	25	1358
gibba.....	27	577
inflata.....	26	3028
inornata....	26	3029
oculina.....	26	3026
orbicularis..	26	3034
ovalis.....	26	3033
pulchella...	26	3030
reversa.....	26	3022
rostrata.....	26	3035
scapha.....	26	3025
strigillata...	25	1357
subangusta..	26	3031
tricostata...	25	1659
trigonula...	25	1355
Triphyllocœnia.		
excavata....	25	1275
Tripneustes.		
Parkinsonii.	26	2678
planus.....	26	2677'
Triton.		
affine.....	17	205
angustum...	24	369
anus.....	26	1434
—	27	206
Apenninicum	26	1428
argutum....	25	560
argutum...	26	227'
atavus.....	22	385

TR

TRITON.	Étages	Numéros
bicinctum...	25	552
clathratum.	26	1420
colubrinum.	25	556
colubrinum.	26	1425
corrugatum.	26	1424
crassum....	26	226
distortum...	27	198
doliare.....	26	1422
	27	199
elegans.....	26	1441
Flandricum.	26	227'
gibbosum...	26	1419
gracile.....	26	227'
heptagonum.	26	1429
	27	201
Hisingeri...	26	227
intermedium.	26	1430
	27	202
Lejeunii....	24	368
leucostomoides.....	26	1440
maculosum.	26	1431
Miocenicum.	26	1431
multigranifer um.....	25	550
nodiferum...	27	203
nodularium.	25	551
nodularium.	26	1436
nodulosum.	26	1428
—	27	197
obliquatum.	26	1419
parvulum...	26	1432
personatum.	26	1434
—	27	206
planicostatum	25	554
pyraster....	25	555
ranelliforme.	26	1433
ranelloides.	26	1426
reticaudatum.....	14	562
reticulosum.	25	553
rugosum...	26	1438
scrobiculator.	27	204
striatum....	25	558
sublavatum.	26	1437
subclathratum.....	26	1420
subcolubrinum.....	26	1425
subcorrugatum.....	26	1424
subnodularium.....	26	1436
subranelloi-		

N.	Étages	Numéros
les.....	26	1426
rugosum.	26	1438
spinosum.	26	1421
vespaceum	26	1435
rbellianum	26	1419
tuosum..	26	1434
	27	206
itoneum..	26	1427
riculatum.	25	557
ifilosum..	27	205
riegatum.	26	1433
ntricosum.	26	1423
rruculosum	26	1439
spaceum..	26	1435
perinum..	25	559
ia.		
hæriculata	27	112
—	26	834
ohella.		
risca.....	5	176
ohita.		
ylindricus.	13	589
oholites.		
nmonia...	1 *a*	72
agustisep-tata.....	2	95
nnulata....	2	94
atiquissima	1 *a*	71
ntrina....	4	9
isulcata...	2	93
incta.....	2	96
ompressa..	2	97
unkeri....	2	98
asciata....	2	99
elicina....	4	5
nflata.....	2	108
ævigata....	2	100
inearis.....	2	101
paradoxa....	2	102
planorbifor-mis.....	1 *a*	73
leurisepta..	2	103
plicata.....	2	104
pygmæa....	2	105
sagittalis....	2	106
spinosa.....	2	92
sulcata.....	2	91
valida.....	2	107
ochocyathus.		
Alpinus....	25	1263
armatus....	26	2719
armatus....	26	2719
Bellardii....	26	2714
Bellingheria-		

TROCHOCYATHUS.	Étages	Numéros
nus.....	26	2707
bilobatus...	24	653'
brevis.....	25	1265
conulus....	19	336
cornucopia..	26	2716
costulatus...	26	2704
crassus.....	26	2702
cycloliolides	24	654'
elongatus...	24	647
gracilis.....	20	683
grandis.....	25	1264
Harveyanus	19	337
impariparti-tus.....	26	2706
Koninckii...	20	683'
laterocrista-tus.....	26	2709
laterospino-sus.....	26	2710
Magnevillia-nus.....	10	525
Michelini..	18	595
multistriatus.	24	653
obesus.....	26	2718
plicatus.....	26	2701
pyramidatus	26	2721
Pyrenaicus..	24	648
raricostatus.	26	2711
revolutus...	26	2712
Rouyanus...	25	1262
simplex.....	26	2703
sinuosus....	24	649
Sismonda..	26	2716'
suberistatus.	26	2713
sublævis....	26	2720
tenuistria...	25	1266
undulatus..	26	2717
verrucosus..	26	2715
versicostatus.	26	2708
Trochopora.		
conica.....	26	2582
Trochoseris.		
distorta.....	25	1658
Trochosmilia.		
Basochesii...	21	247'
complanata.	21	247
compressa..	21	246
cuneolus...	21	243 *a*
Faujasii...	22	1283'
Salzburgia-na.....	21	243'
Trochotoma.		
acuminata..	11	90
affinis.....	10	120

TROCHOTOMA.	Étages	Numéros
conuloides..	11	91
globulus....	11	92
gradus.....	8	87'
rota.....	11	89
Trochus.		
Aaronis....	26	638
abbreviatus.	10	122'
—	10	125
acanthus....	10	74
Acasta.....	10	75
Acis.....	10	79
Acmon.....	10	80
Actæa.....	10	76
Actæon.....	8	59
acute-carina-tus.....	15	45
acute-carina-tus.....	6	255
acutimargo.	15	39
Adelæ.....	26	661
Ægion.....	8	62
Æolus.....	8	54
æquilineatus.	14	113
agglutinans	25	154
—	27	81
Ajax.....	8	66
Albensis....	17	118
Albertinus.	5	24
Alpensis....	25	171
Alpinus....	19	137 *a*
Alpinus....	25	171
alternans..	22	260
Amedei.....	26	637
amictus....	2	332
Amor.....	8	64
anaglypticus	10	107
Anceus.....	10	82
Anglicus...	7	55
angulato-pli-catus.....	14	114
angulatus..	10	106
angulosus...	2	274
annulatus..	26	666
aratus.....	26	690
Arcotensis..	22	242
armillus....	26	686
Asius.....	6	255
assimilis....	26	647
Astierianus..	17	678
Audebardii.	26	641
Aurelius....	25	166'
Baldus.....	13	103
Barremensis.	18	64
Basteroti....	20	108

N.	Étages	Numéros
les.....	26	1426
rugosum.	26	1438
ospinosum.	26	1421
bvespaceum	26	1435
rbellianum	26	1419
rtuosum..	26	1434
	27	206
ritoneum..	26	1427
arriculatum.	25	557
nifilosum..	27	205
ariegatum.	26	1433
entricosum.	26	1423
erruculosum	26	1439
espaceum..	26	1435
viperinum..	25	559
ivia.		
sphæriculata	27	112
—	26	834
rochella.		
prisca.....	5	176
rochita.		
cylindricus.	13	589
rocholites.		
ammonia...	1 *a*	72
angustisep-tata.....	2	95
annulata.....	2	94
antiquissima	1 *a*	71
antrina.....	4	9
bisulcata ...	2	93
cincta.....	2	96
compressa..	2	97
Dunkeri.....	2	98
fasciata....	2	99
helicina....	4	5
inflata.....	2	108
lævigata....	2	100
linearis.....	2	101
paradoxa....	2	102
planorbifor-mis.....	1 *a*	73
pleurisepta..	2	103
plicata.....	2	104
pygmæa.....	2	105
sagittalis....	2	106
spinosa.....	2	92
sulcata.....	2	91
valida.....	2	107
Trochocyathus.		
Alpinus....	25	1263
armatus....	26	2719
armatus....	26	2719
Bellardii....	26	2714
Bellingheria-nus.....	26	2707
bilobatus...	24	653'
brevis.....	25	1265
conulus.....	19	336
cornucopia..	26	2716
costulatus...	26	2704
crassus.....	26	2702
cycloliolides	24	654'
elongatus...	24	647
gracilis.....	20	683
grandis.....	25	1264
Harveyanus	19	337
impariparti-tus.....	26	2706
Koninckii...	20	683'
laterocrista-tus.....	26	2709
laterospino-sus.....	26	2710
Magnevillia-nus.....	10	525
Michelini..	18	595
multistriatus.	24	653
obesus.....	26	2718
plicatus.....	26	2701
pyramidatus	26	2721
Pyrenaicus..	24	648
raricostatus.	26	2711
revolutus...	26	2712
Rouyanus...	25	1262
simplex.....	26	2703
sinuosus....	24	649
Sismonda..	26	2716'
suberistatus.	26	2713
sublævis....	26	2720
tenuistria...	25	1266
undulatus..	26	2717
verrucosus..	26	2715
versicostatus.	26	2708
Trochopora.		
conica.....	26	2582
Trochoseris.		
distorta.....	25	1658
Trochosmilia.		
Basochesii...	21	247'
complanata.	21	247
compressa..	21	246
cuneolus...	21	243 *a*
Faujasii...	22	1283'
Salzburgia-na.....	21	243'
Trochotoma.		
acuminata..	11	90
affinis.....	10	120
conuloides..	11	91
globulus....	11	92
gradus.....	8	87'
rota.....	11	89
Trochus.		
Aaronis....	26	638
abbreviatus.	10	122'
—	10	125
acanthus....	10	74
Acasta.....	10	75
Acis.....	10	79
Acmon.....	10	80
Actæa.....	10	76
Actæon.....	8	59
acute-carina-tus.....	13	45
acute-carina-tus.....	6	255
acutimargo.	15	39
Adelæ.....	26	661
Ægion.....	8	62
Æolus.....	8	54
æquilineatus.	14	113
agglutinans	25	154
—	27	81
Ajax.....	8	66
Albensis....	17	118
Albertinus.	5	24
Alpensis....	25	171
Alpinus....	19	137 *a*
Alpinus....	25	171
alternans..	22	260
Amedei.....	26	637
amictus....	2	332
Amor.....	8	64
anaglypticus	10	107
Anceus.....	10	82
Anglicus...	7	55
angulato-pli-catus.....	14	114
angulatus..	10	106
angulosus...	2	274
annulatus..	26	666
aratus.....	26	690
Arcotensis..	22	242
armillus....	26	686
Asius.....	6	255
assimilis....	26	647
Astierianus..	17	678
Audebardii.	26	641
Aurelius....	25	166'
Baldus.....	13	103
Barremensis.	18	64
Basteroti....	20	108

TR

RUS.	Étages	Numéros
ıimeanus .	17	123'
ılesus.....	12	75
araldus...	10	87
'ausmanni.	5	26
elenus....	14	115
elicinus...	4	5
—	26	633
elicinoides.	25	167
ıelicinoides.	3	183
ıelicites....	2	268
helicoides...	6	289
Helirius....	6	272
Helius.....	15	101
Hisingerianus	3	180
Hommairei .	26	653
Honii.....	20	117'
Hugianus...	19	137 *c*
humilis.....	26	691
Huotii.....	20	115
Hylas.....	20	111
Iason.....	22	242
imbricatus .	10	116
incrassatus.	26	99
infundibulum.....	27	83
interruptus.	6	278
Ivanii.....	2	277
Jurensis....	14	155
Kinckxii....	26	650
Labadyei...	11	82
Labarum....	26	102
labiosus....	26	104
lævigatus..	13	103
—	25	166'
—	26	642
—	26	647
lævis.....	22	257
—	26	700
Lamarckii..	27	157
lamellosus..	10	72
Langrunensis	11	65
lapidosus...	26	695
late-umbilicatus.....	8	60
laticostatus..	6	249
lens.....	26	688
lenticularis.	1 *a*	107
lenticulatus.	3	177
lepidus	3	179
leprosus....	22	227
Leymeriei. .	20	115
Ligeriensis..	22	231
lima.....	26	682
lineatulus..	6	282

TR

TROCHUS.	Étages	Numéros
Lipara.....	26	684
Lorieri.....	10	78
Lucasianus..	24	279
lucidus.....	10	85
Luciensis...	11	64
magus.....	27	87
mammæformis.....	17	675
Marçaisi....	20	107
margaritaceus.....	25	1445
Marollinus..	17	120
Marrotianus.	22	228
Martinianus.	26	644
Maximiliani..	6	267
metis.....	10	105
Mineus.....	6	270
minimus....	18	62
minutissimus.	14	117
minutus.....	25	1442
minutus....	14	117
Mitchellii...	26	693
mitratus....	25	162
monilifer...	25	1444
monilifer...	14	148
moniliferus.	26	100
monilitectus.	10	90
monilitectus	13	104
monoplicus..	8	49
Moreanus...	14	118
Mosæ.....	14	109
Moulinsii...	26	108
Moutonianus.	17	122
multicinctus	9	117
Mysis.....	8	70
Napoleonis..	26	107
Neptuni....	2	269
Nerei.....	3	259
Nessigii	2	275
Nicoletianus.	19	137'''
Nilsoni....	22	258
Nisus.....	8	61
Noe.....	26	101
Normanianus	8	53
novemcinctus	26	665
nudus.....	6	246
nudus.....	9	72
octosulcatus.	26	649
Œdipus....	8	68
Orion.....	8	69
ornatissimus.	10	73
ornatus.....	25	161
ornatus....	6	264
—	10	120'

TR

TROCHUS.	Étages	Numéros
—	10	121
oxygonus...	2	276
Pageanus...	26	659
papillosus ..	27	88
Parisiensis..	25	1446
patellaris...	25	1443
patulus.....	26	636
	27	89
perporatus..	8	50
perversus...	27	215
Petræos....	2	270
philanthropus	26	694
Philippii....	10	84
Pintevillei..	20	116
planatus....	22	236
planorbularis	25	168
plicato-carinatus....	22	255
plicato-granulosus.....	22	240
plicatus.....	11	67
plicomphalus.....	26	626
Podolicus...	26	663
Pollux.....	13	105
palyodonta?.	26	681
	27	95
polyphyllus.	25	7
princeps...	8	91
—	6	103'
priscus.....	3	176
pseudohelix.	21	61
pseudomagus.....	26	631
pseudoperspectivus.	27	97
punctatus..	10	122
—	10	124
purpura....	2	272
pusillus....	4	6
pygmæus...	25	166
pyramidalis	6	245
pyramidatus	10	81
quadrangulonodulosus.	6	279
quadricostatus.....	9	70
quadrilineatus.....	6	251
quadristriatus.....	26	669
quadrulus...	26	682
quinquecinctus.....	2	334

TUBULIPORA.	Étages	Numéros
fascicularis..	17	461
fimbriata. .	26	2592
fungicula...	26	2599
Grignonensis.....	25	1192
Megæra. ...	22	1108
Parca.....	22	1107
proboscidea.	25	1191
stelliformis.	25	1193
Turbinella.		
affinis.....	26	1314
Allienii....	26	1311
Basteroti....	26	1307
Bellardii....	26	1308
buccinoides.	26	216
cancellata...	26	71'
coarctata...	26	1309
crassa.....	26	1310
crassicosta...	26	1311
craticulata.	26	1300
elegans.....	26	215
fusoidea....	26	1312
heteroclita..	26	1302
infundibulum.....	26	1310
labellum....	26	1318
Lynchii.....	26	1299
multistriata..	26	1301
muricata...	26	1305
muricina....	26	218
Parisiensis.	25	1491
pleurotoma .	26	1303
polygona...	26	1306
pugillaris..	26	219
pyruliformis	26	214'
subcraticulata.....	26	1300
submuricata.	26	1305
subpolygona.	26	1306
subpugillaris	26	219
Tritonina...	26	1304
Turbinolia.		
alata.....	21	247
Alpina.....	24	651
antiquata..	27	465
appendiculata.....	24	644
Arcotensis..	22	1288
armata....	26	2719
avicula.....	26	2693
—	26	2694
bilobata....	24	653'
—	24	655'
Bellardii...	26	2714

TURBINOLIA.	Étages	Numéros
Bellingheriana.....	26	2707
brevis.....	25	1265
calcar.....	24	648
caryophyllus.....	25	1256
centralis...	22	1284
cernua.....	21	243
clavus.	25	1259
complanata.	21	247
compressa..	21	246
conulus.....	19	336
corniculum .	24	659
corniformis.	27	465
cornua.....	21	253
cornucopia..	26	2716
costata.,....	25	1244
crispa.....	25	1246
cuneata....	24	641
—	24	646
—	26	2693
cyathus....	27	465
—	27	471
cyclolitoides.	24	654'
—	24	650
cylindrica..	26	2725
cymbula...	21	259
decemcostata	27	465
didyma. ...	24	652
dispar.....	25	1245
dispar.	15	596
Dixonii.....	25	1241
Dufrenoyi..	24	643
duodecimcostata.....	27	465
elliptica. ..	25	1259
exarata....	24	655
expansa....	5	976
fungites....	3	973
Goldfussii..	25	1245"
granulosa..	25	1249
Gravesii. ..	25	1260
hemisphæria	24	659
hippuritiformis.....	21	249
ibicina.....	3	967
inauris.....	22	1283
intermedia .	26	2688
Italica.....	26	2722
Macluri....	25	1252
Magnevilliana.....	10	525
Michelotti..	27	473
Milletiana .	26	2688

TURBINOLIA.	Étages	Numéros
—	26	2689
minor.....	25	1243
mixta.....	25	1247
multiserialis	26	2691
multistriata	24	653
mustispina.	26	2690
nana.....	25	1250
nitida.....	24	247
obesa	26	2718
patellata...	20	692
pharetra....	25	1242
plicata.....	26	2701
—	26	2702
proelonga. .	26	2723
pyramidata	26	2721
raricostata.	26	2711
Roissyana .	21	244
rudis.	21	245
semigranosa	24	654
Sinense....	26	2699
sinuosa. ...	24	.649
Sismondiana	26	2724
spirata.....	3	971
Stokesii....	25	1245'
sulcata.....	25	1240
tenuistria..	25	1266
trochiformis	25	1246
truncata...	25	1261
undulata...	26	2717
unicornis...	21	243 *b*
—	21	255
vaginalis...	24	645
versicostatus	26	2708
Turbinopsis.		
pleuriradialis.....	2	1115
Turbo.		
abbreviatus..	6	324
Acastus.....	17	138
acuminatus..	17	136
Adonis.	17	132
Albensis....	17	145
Albertinus..	5	24
Alceæ.....	17	681
Alcyon.....	20	139
Alpinus.....	19	155
Alsus.....	19	152
alternans...	22	260
amatus.....	22	261
Americanus.	1 *a*	88
Amor.....	13	112
anaglypticus.	10	107
Anchurus...	14	139

TU

TURBO.	Étages	Numéros
Angeloti....	20	145
angulatus...	10	106
angulatus..	27	56
angustus...	6	367
Anthonii....	26	112
antiquus....	2	305
apertus....	26	774
arenosus....	22	251
armatus....	2	327
amictus.....	2	332
Archiaci....	11	79
Asmodei....	24	290
Asmodei...	26	114
Astierianus.	19	149
Astierianus.	21	63
augur.....	13	109
Bathis.....	10	96
Beaumontii.	26	761
Belia.....	10	97
Bellardii....	26	770
Bellona.....	10	98
Belus.....	10	99
Bertheloti...	9	83
Bianor.....	10	102
biangulatus.	25	1452
bicarinatus..	1 *b*	58
bicarinatus.	25	170
—	26	765
bicinctus....	14	125
bicingulatus.	6	299
bicultratus..	20	132
bilineatus..	6	399
bilix.....	1 *a*	81
binodulosus.	6	350
biserialis...	3	220
biserratus..	3	226
bisertus....	6	103
bisulcatus...	22	250
Bixa.....	10	103
Boblayei....	20	147
Bohemensis.	22	265
Boissyi.....	20	148
brandis.....	6	348
Bronnii.....	6	334
Bronnii....	6	95
Brutus.....	10	101
Bucchii.....	22	259
Burdigalus..	26	757
Buvignierii..	13	103
Calisto.....	11	71
Calliope....	11	72
Callirhoe....	11	74
callosus....	8	92
Calypso.....	11	75

TU

TURBO.	Étages	Numéros
canaliculatus.....	2	322
—	11	79
canalis.....	9	91
cancellatus.	27	46
Capitaneus..	9	77
carinatus..	1 *b*	62
Carteroni...	17	146
Cassianus..	6	356
Cassiope....	11	76
Cassisianu.s.	20	140
Castor.....	11	77
cælatus.....	2	326
centurio....	10	112
Chassyanus..	19	153
cimex.....	27	33
cinctus.....	6	315
cirrhosus...	1 *b*	64
cirriformis..	2	336
clathra.....	27	47
clathratus..	17	134
cochlearis...	6	303
Cognacensis.	20	135
concentricus.	6	311
concinnus...	13	114
concinnus..	6	321
conicus.....	25	212
conicus.....	20	94
conoideus...	26	511
contrarius..	6	341
Corallii.....	1 *b*	61
cornu-arietis	1 *b*	59
cornu-pastoris.....	25	207
coronatus...	22	254
costatus....	27	101
Cotteausius..	14	127
Credneri....	6	337
crenatus...	6	332
cretaceus...	20	134
cryptogrammus.....	3	222
cyclostoma..	9	86
cyclostomoides.....	7	50
Cypris.....	9	88
Dannenbergii.....	2	331
Darius.....	12	78
Davoustii...	10	100
decussatus.	13	110
—	19	152
—	26	770
Delafossei...	20	146

TU

TURBO.	Étages	Numéro
delphinuloides.....	11	80
denticulatus.	25	210
deornatus...	3	224
Desvoidii...	17	135
Devoniensis.	2	322
dilucula....	1 *a*	84
dispar.....	19	154
dubius.....	5	14
Dunkeri....	9	90
duplicatus..	9	78
—	26	445
Dutemplei...	21	64
Eichwaldianus.....	13	117
elegans....	6	104
—	9	89
—	17	132
ellipticus...	6	320
Emylius....	14	130
Ephynes....	14	131
Epulus.....	14	132
Erinus.....	14	134
Erippus....	14	135
Eryx.....	14	136
Escheri.....	9	93
Eudoxus....	14	137
excentricus.	2	319
exiguus.....	13	111
exiguus....	26	764
fasciatus...	6	263
Faucignyanus.....	19	157 *a*
fenestratus..	17	140'
Fittoni.....	20	142
Forbesianus.	18	67
funatus.....	1 *b*	60
generalis...	10	109
Geranuæ....	6	298
Geslini.....	20	136
gibbosus....	10	94
glaber.....	26	754
globatus....	14	123
globularis...	3	213
globulus....	26	773
Gnidus.....	22	249
Goldfussii...	5	26
Golezianus..	19	157''
Goupilianus.	20	123
gracilis....	6	344
granicosta..	14	126
granosus....	26	767
granulatus.	2	314
—	13	112

TU

TURBO.	Étages	Numéros
granulo-costatus.....	6	353
granulosus..	6	343
granulosus.	26	755
Grateloupi ..	26	114
Gravesii....	23	10
gregarius...	5	26
Gresslyanus.	19	157'
Guerangeri .	20	131
Hallii.	1 *b*	66
haud-carinatus.	6	302
Hausmanni..	5	28
heliciformis.	9	85
helicinoides.	25	167
helicinus....	4	5
helicites....	5	27
Henrici.....	25	209
Hero.....	10	110
Hilsensis....	17	133
Hœninghausianus....	3	223
Honii.....	20	152'
hybridus...	6	237'
Icarus.....	19	157
imbricatus .	10	116
inconstans..	17	129
indecisus. ..	19	156
inflatus.....	2	311
intermedius.	6	377
Iris.....	22	252
Itys.....	8	77
Ixion.....	17	139
Jaschianus..	6	318
Jazckoyianus.	13	117
Johannis-Austriæ.	6	333
Julia.....	8	85'
Klipsteinii..	6	338
Kochii.....	9	94
Koninckii...	20	152"
Labadyei...	11	82
Lachesis....	26	367
Lacordairianus.....	3	219
lævigatus..	10	94
—	25	166'
—	26	113
lævis.....	22	257
Lamarckii. .	25	202
lamellosus..	26	409
Landrioti...	7	53
lapidosus.'..	22	248'
Leblancii. ..	20	150
Leda.....	1 *b*	57

TU

TURBO.	Étages	Numéros
Leo.....	8	76
Lichas.....	8	84
lima	25	1451
lineatus....	2	397
linteatus....	2	330
liratus.....	3	216
litorinæformis.	7	51
Lorieri.	20	137
Lyelli.....	11	83
Mailleanus..	20	130
mamillaris. .	26	762
Mantellii....	17	130
margaritiferus.	2	333
marginatus..	25	203
marginatus.	9	84
margine-nodosus....	6	346
Mariæ.....	3	225
Marollinus..	17	137
Mars.....	1 *b*	67
Martinianus.	18	68
Melania.....	6	316
Meleagris...	26	117
Menippus...	8	83
Menkei	5	23
Meriani.....	13	107
meridionalis.	2	315
metis.....	9	92
Meyendorfii..	13	116
Meyeri.....	4	7
Meynardii...	26	768
Midas.....	8	82
Minerva....	2	335
minutus....	18	67
—	26	757
Misippus....	10	105
Momus.....	1 *b*	63
moniliferus .	20	141
Montmollini.	19	157 *c*
Moreausius..	14	140
Morpheus....	13	110
Mulleti.....	20	151
multicarinatus.....	26	119
Murchisoni..	10	115
muricatus..	13	107
Munsteri....	6	347
Mysis.	2	313
naticoides. .	25	137
Nerei.....	2	309
Nicias.....	8	84'
Nilsoni.	22	258
Nireus.....	8	81
Nisea.....	8	85

TU

TURBO.	Étages	Numéros
Niso.....	2	337
Nisus.....	8	79
nixicosta....	2	317
nobilis.....	3	227
nodosus. ...	6	213
noduloso-cancellatus...	6	319
nudus.....	9	97
obliquus....	1 *a*	87
obscurus....	1 *a*	85
obtusus.....	11	78
—	20	136
—	22	265
Octavia.....	1 *b*	62
Octavius....	20	133
octocinctus..	2	324
Odius	8	80
Omaliusii...	26	760
Opis.....	2	328
Orion.....	8	78
ornatus. ...	10	95
ovatus.....	2	310
Oxfordien-*sis*	13	107
Palæmon...	26	765
Palinurus....	9	79
paludinæformis.....	20	152
paludinarius.	9	100
Pandellianus.	13	120
Panopæ	6	340
parallelus...	3	215
Parkinsoni..	26	116
Patroclus...	9	81
Pelops.....	2	306
pentagonalis.	6	349
Perristii....	26	115
Perseus.....	2	312
Philemon...	7	54
Philenor....	7	52
Philiasus. . .	9	82
Philippi. ...	6	317
Pictetianus..	19	151
Pintevillei. .	20	116
pisum.....	26	758
planorbularis.....	25	168
pleurotomarioides. ..	6	355
pleurotomarius.....	6	329
plicatilis....	19	150
plicato-carinatus. ...	22	255

TU

TURBO.	Étages	Numéros
plicato-nodosus.....	6	342
plicatulus..	26	1644
plicatus....	9	79
—	26	45'
—	26	120
prætor.....	10	115
princeps....	14	122
Pryceæ. ...	1 *a*	82
pseudoscalaris.....	27	50
pulcherrimus	17	133
—	18	63
pumiceus...	26	411
—	27	51
punctato-sulcatus.....	14	138
Puschianus..	13	115
pustulosus..	26	759
pygmæus. ..	6	339
pygmæus...	3	221
—	25	166
pyramidalis	11	81
pyramidatus.	26	122
quadricarinatus.....	27	57
quadricinctus	10	104
quadrulus..	26	682
quinquecinctus.....	2	334
Rathierianus.	14	133
Raulini.....	20	143
Redilis.....	10	114
reflexus....	6	297
Renauxianus.	21	62
Rœmeri.....	2	320
Rœmeri....	2	348
retusus.....	26	412
Reussianus..	21	63
rhomboides.	13	118
Rhotomagensis.....	20	129
Roissyi.....	20	149
rotelloides..	22	262
rotundatus.	20	95
Royanus....	22	248
rudis.	26	680
rugoso-carinatus.....	6	351
rugosus. ...	27	100
rusticus.....	26	771
salinarius...	6	336
salus.....	6	312
Saxoneti. ..	19	157 *b*

TU

TURBO.	Étages	Numéros
scabriculus..	26	763
scalaris....	6	175
scobina.....	24	291
scrobiculatus	22	264
sculptus. ...	25	208
Sedgwickii..	9	80
semicostatus	2	328
semiornatus.	9	87
semiplicatilis.	6	322
semistriatus	2	306
semisulcatus.	3	212
senator.....	9	95
setosus.....	26	756
sigaretiformis	25	204
similis.....	6	359
simplex	26	766
solidus.	3	218
Sowerbyi. ..	9	96
speciosus...	26	769
spinulosus. .	10	108
spiralis. ...	2	312
—	6	340
spiratus....	3	169
squamiferus.	2	329
striatellus...	1 *a*	83
striato-costatus.....	6	305
striato-punctatus.	6	314
striatulus..	6	358
—	25	169
striatus....	1 *b*	57
—	2	313
—	2	335
—	25	202
strigillatus. .	6	326
subangulatus	2	337
—	10	110
subangulosus	2	323
subantiquus.	3	228
subarmatus .	6	307
subcalcar...	25	205
subcanalis. .	9	91
subcancellatus.....	1 *b*	65
subcarinatus.	6	300
subcinctus. .	6	315
subcingulatus	13	121
subclathratus	17	134
subconcinnus	6	321
subcostatus .	2	316
subcrenatus.	6	332
subdecussatus	6	310
subdispar...	19	154

TU

TURBO.	Étages	Numéros
subduplicatus.	9	78
subelegans..	9	89
subexiguus..	26	764
subfunatus..	14	128
subgracilis..	6	344
subgranulatus.....	2	314
subgranulosus	22	755
subimbricatus	10	116
subinflatus..	22	266
sublævigatus.	26	113
sublævis....	22	257
submarginatus.....	2	318
subnodosus .	13	113
subnodulosus	6	309
subobtusus..	11	78
subornatus..	6	308
subpleurotomarius. ..	6	330
subplicatus..	6	306
subpunctatus	6	327
subpusillus..	4	6
subpygmæus	3	221
subpyramidalis.....	11	81
subreflexus..	6	297
subscobinus..	26	121
subsculptus..	22	263
subsetosus. .	26	757
subspiralis..	3	214
substellatus.	14	124
substriatus..	6	335
subsulcatus .	26	123
subsulcifer..	22	250'
subtricarinatus.....	6	328
subtrochiformis.....	25	206
subulatus..	27	67
subvaricosus.	17	140
subtrochleatus.....	6	331
subundulatus	8	83'
sulcifer. ...	22	250'
sulciferus...	25	211
sulcostomus	12	77
supranodosus.	6	345
symmetricus	1 *a*	86
tabulatus. ..	3	217
tegulatus. ..	14	129
tenuicingulatus.....	9	323

TURBO.	Étages	Numéros
terebellatus.	27	71
terebra.....	27	56
terebratus. .	10	111
texatus.....	2	308
Theodori. ..	9	98
Thetis.....	9	99
tiara.....	3	211
tricarinatus	6	328
tricingulatus.	6	325
tricinctus...	6	334
tricostatus..	20	153
—	25	1447
tripartitus.	13	117
trochiformis.	26	772
trochiformis	25	206
trochleatus..	22	233
trochleatus.	6	331
tuberculato-cinctus...	22	256
turbinoides..	25	201
turritellatus.....	22	348
umbilicatus.	20	138
undulatus..	8	83'
variabilis...	26	118
varicosus...	27	58
ventricosus..	1 *a*	89
venustus....	2	307
venustus....	9	88
vermicularis	27	59
viviparoides.	15	36
vix-carinatus..	6	301
Voltzii.....	20	117
Walferdini..	20	144
Williamsii. .	2	304
Wisinganus.	13	119
Wurmii.....	2	321
Wurmii....	2	325
Yonninus...	17	131
Zietenii.....	9	84
Zilmæ.....	2	338
Turbonilla.		
acicula.....	24	249
	25	88
angulata....	27	513
bimarginata.	24	76
bulimoides..	26	496
cancellata...	25	90
columnaris..	27	60
conoidea....	27	511
costellata...	26	506
decussata...	27	61
dubia.....	26	498
elongata....	26	508

TURBONILLA.	Étages	Numéros
glans.....	27	514
gracilis.....	26	500
granulata...	27	515
Grateloupi..	26	504
hordeola....	25	86
incerta.....	26	503
intermedia..	26	71
interstincta.	27	510
miliola.....	25	87
milium.....	26	517
milliaris....	26	67
minuta.....	24	248
nitens.....	26	516
nitidula.....	26	70
Nystii.....	26	70"
plicatula....	27	62
pseudo-auricula.....	26	501
pygmæa....	21	512
simplex.....	26	218
spina.....	25	89
subacicula..	26	497
subcostellata	26	505
subcylindrica	27	509
subgracilis..	26	507
subumbilicata.....	26	499
Tarbelliana..	24	250
terebralis...	26	68
tornatella...	26	69
turbinata...	27	512
turrella.....	24	246
Turonia.		
variabilis...	22	1536
Turrilites.		
acute-costatus	22	93
Alpinus.....	20	52
Archiacianus.	22	94
Astierianus..	19	91
Bergeri.....	19	99
	20	44
bifrons.....	20	51
bituberculatus.....	19	93
Boblayei....	7	34
Carcitanensis	20	53
catenatus...	19	88
catenatus-evolutus.....	19	107
costatus....	20	47
Coynarti....	7	36
Desnoyersi..	20	48
elegans.....	19	90
Emericianus	17	653

TURRILITES.	Étages	Numéros
Escherianus.	19	100
Essensis....	20	53'
Geinitzii....	22	97
Germaniæ...	22	95
Gravesianus.	20	46
Hugardianus.	19	97
Mayorianus.	19	89
Moutonianus.	19	94
ornatus.....	20	50
plicatilis....	22	96
plicatus.....	22	92
polyplocus..	22	100
—	22	101
Puzosianus..	19	96
Reussii.....	22	98
Robertianus.	19	95
Senequerianus.....	19	92
Scheuchzerianus.....	20	49
tuberculatus.	20	45
undulatus..	22	97
—	22	107
Valdani.....	7	35
Vibrayeanus.	19	98
Turritella.		
absoluta....	2	241
abbreviata. .	25	54
abbreviata.	3	240
acicularis...	22	139
acutangula.	26	444
acutangulata.....	26	62
acuticarinata.	26	442
acuticostata	6	165
æquistriata..	26	432
Alpina.....	20	59
alternans...	22	126
alticostata. .	26	450
Amalthea..	6	171
ambigua....	25	66
ambulacrum.	26	458
Andii.....	17	656
angulata....	26	461
angulata...	17	84
angulosa...	22	140
angustata...	17	84
antiqua....	2	237
Aonis.....	26	70'
Archiaci....	20	63
Archimedis.	24	231
Archimedis.	26	61
—	26	440
arcte-costata	6	162

TU

TURRITELLA.	Étages	Numéros
armata....	6	154
asperula....	24	230
asperula...	26	55
assimilis....	26	462
Astieriana..	17	658
Ataciana....	24	232
Bauga.....	22	115
biangulata.	2	250
biarmica...	4	12
biformis.....	22	118
bilineata...	2	404
bimarginata	9	134
binodosa...	6	153
biplicata....	26	445
bipunctata.	6	129
bistriata....	26	453
Bolina.....	6	146
Brauniana..	24	234
Breantiana..	22	141
brevis.....	25	71
Brocchii....	26	446
Buchiana...	22	136
Bucklandii.	6	427
Calliope....	26	50
Calypso.....	22	145
cancellata..	1 *a*	76
—	2	240
—	26	60
carinata...	6	134
—	25	75
carinifera...	24	226
	25	60
cathedralis..	26	427
Cenomanensis	20	58
cesticulosa..	21	39
Chilensis....	26	459
cingenda...	10	56
—	18	160
cingulata...	26	428
cingulata..	1 *b*	69
clathrata....	26	434
cochleata...	6	123
colon.....	6	424
communis...	27	56
communis..	26	447
compressa..	2	233
—	6	149
concava....	16	31
conica.....	2	222
—	6	410
conoidea....	25	69
Coquandiana.	22	112
Corbarica...	24	233
coronata...	2	406

TU

TURRITELLA.	Étages	Numéros
costata.....	20	61
crenulata...	26	64'
cylindrica..	6	160
Cytherea....	26	55
Decheniana.	22	132
decorata....	6	425
decussata..	6	421
Desmarestina	26	64
difficilis....	21	22
Doublieri....	26	435
Dufrenoyi..	24	228
Dupiniana..	17	83
duplicata..	26	436
edita.....	24	227
—	25	70?
Eichwaldiana	22	133
elongata....	25	68
elongata...	9	130
encrinoides..	22	115
Eryna.....	26	429
excavata....	22	117
fasc ata.....	25	62
Faucignyana.	19	119'
Fittoniana...	22	137
flexuosa....	6	156
frondosa....	26	438
Fuchsii....	6	177
funiculosa...	25	1423
funiculosa..	22	122
Gaytani...	6	411
Geinitzii....	20	64
Goldfussii..	6	178
Goupiliana..	20	57
grandæva..	2	412
granulata...	20	60
granulata..	21	25
granulatoides	21	25
granulosa...	26	1426
Grateloupi..	26	49
gregaria...	2	232
Guerangeri..	20	56
Hagenowiana	22	134
Hartmannia-		
na.....	9	132
Haueri.....	6	434
Hehlii.....	6	428
Hugardiana.	19	118
hybrida.....	24	225
hybrida....	6	159
imbricata..	26	52
imbricataria.	25	59
imbricataria	26	429
inæquicincta	9	133
imbricaria..	26	446

TU

TURRITELLA.	Étages	Numéros
incerta.....	25	1424
incisa.....	24	229
incisa.....	10	187
—	26	49
incrassata...	26	437
indigena....	26	456
intermedia..	25	58
Jægeri.....	6	409
Koninckiana	6	157
lævigata....	17	85
læviuscula..	22	120
lanceolata..	26	410
laqueata....	26	451
lineata.....	2	235
—	25	76
lineolata....	22	124
Lommelii...	6	125
margaritife-		
ra.....	6	152
marginalis.	26	48
margine-no-		
dosa.....	6	422
marginula..	24	224
Marticensis..	22	127
megaspira.	5	146
melanoides..	25	74
monilifera..	25	1427
monilifera..	22	141
Mortoni....	25	75
Moutoniana.	17	657
multistriata.	22	138
multisulcata.	25	55
multisulcata	26	50
muricata...	10	188
Næggerathia-		
na.....	22	130
Neptuni.....	20	62
Neptuni....	26	63
Nerinæa....	22	123
nodosa.....	22	122
nodoso-pli-		
cata.....	6	164
nodulosa...	6	423
nuda.....	9	65
obliterata..	5	13
obruta.....	25	76
obsoleta....	2	221
—	5	16
octonaria...	26	449
ornata.....	20	57'
ornata.....	6	163
—	26	1475
Pailleteana..	24	236
Patagonica..	26	457

TU

TURRITELLA.	Étages	Numéros
paupercula..	22	121
perarmata.	6	155
perforata...	25	61
Petschoræ..	12	69
planispira...	26	64"
plebeia.....	26	453
Pondicheryensis.....	22	140
Ponti.....	2	249
provincialis.	22	116
pseudosuturalis.....	26	460
punctata...	6	128
Pygmæa...	6	150
punctulata..	26	51
Pyrenaica...	24	235
quadrangulata.....	6	426
quadrangulato-nodosa.....	6	98
quadricarinata.....	27	57
quadricincta.	22	128
quadrilineata.....	9	137
quadriplicata	26	432
quadrivittata.....	10	186
quinquecincta	22	129
quinquesulcata.....	26	58
Rauliniana..	19	119
reflexa.....	6	133
Renauxiana.	21	27
	22	111
replicata...	26	54
Requieniana.	21	4
rigida.....	22	119
Rippelii.....	26	463
Robineausa.	17	68
Roissyi....	11	31
rotifera.....	24	74
Rouyana....	25	64
scalaria.....	26	455
scalarina....	25	1422
semiglabra.	6	122

TU

TURRITELLA.	Étages	Numéros
semistriata..	25	57
septem-cincta.....	9	136
sex-cincta..	22	131
sex-lineata..	22	125
similis.....	6	124
simplex.....	26	63
simplex....	22	144
Sowerbyi...	22	143
spinosa....	2	406
—	6	99
spiralis....	3	234
strangulata..	26	53
strigillata..	6	166'
subacutangula.....	26	62
subangulata.	26	444
subarchimedis.....	26	440
subcanaliculata.....	6	100
subcancellata	26	60
subcarinata.	6	137
subimbricata.	26	52
sublamellosa.	26	59
submarginalis.....	26	48
subornata..	6	161
subpunctata	6	145
subreplicata.	26	54
subsimplex..	22	144
subsuturalis.	26	57
subterebra..	26	436
subtriplicata.	26	431
subula.....	25	67
subulata....	26	439
subvariabilis.	26	448
sulcata.....	25	53
sulcifera....	25	1425
sulcifera...	6	127
supracretacea	23	5
supraplecta.	6	148
—	6	167
suturalis...	3	235
—	26	57
—	26	460
tæniata....	3	236

TU

TURRITELLA.	Étages	Numéros
tenuicarinata.....	2	234
tenuis.....	6	158
terebra.....	26	436
—	26	447
terebralis...	26	426
terebralis...	26	57
terebratella.	25	56
teres.....	2	252
terstriata....	26	454
Thetis.....	26	61
Torinensis..	26	447
tornata....	6	188
torulosa....	26	416
tricincta....	6	354
—	6	147
tricincta...	6	354
tricostata..	6	151
—	9	135
triplicata...	26	443
triplicata..	26	431
triserialis...	3	237
tristriata...	12	70
trochleata..	2	236
turris.....	26	430
Uchauxiana.	21	23
uniangularis.	25	63
unicarinata.	12	103
unisulcata..	25	65
variabilis...	26	448
varicosa....	27	58
varicosa....	26	63
velata.....	22	135
ventricosa...	22	142
Venus.....	26	425
vermicularis.	27	59
vermicularis	26	58
—	26	425
Verneuiliana.	21	26
vertebroides.	22	114
vetusta.....	25	77
Vibrayeana.	19	117
Zeuschneri.	6	189
Walmstedtii.....	6	166
Turritellites.		
scalatus....	5	12

U

UM

	Étages	Numéros
Umbrella.		
disculus....	10	197
lævigata....	3	343
Laudunensis.	24	434
Mediterranea .	27	267
Uncites.		
gryphus....	2	858
Ungulina.		
antiqua....	3	436
suborbicularis.....	2	541
Unicardium.		
Alceste.....	13	307
	14	276
Alcyone....	13	308
Aspasia.....	8	184
Bernardianum	13	314
Calliope....	10	325
Callirhoe...	14	277
Calloviensis .	12	166
Calypso.....	10	326
cardioides...	7	108
circulare....	16	45
cognatum...	10	324
corbisoideum	11	244
costatum....	15	134
depressum..	10	329
despectum.	10	328
Euterpe....	9	201
excentricum.	15	133
globosum...	13	313
Hesione....	7	109
heteroclitum	13	315
Ianthe.....	8	179
incertum...	10	323
inflatum....	10	327
inornatum...	17	308
inversum...	10	330
lævigatum..	20	354
laxecostatum	13	309
lobatum....	13	312
Mneme.....	8	180
oblongum...	11	242

UN

UNICARDIUM.	Étages	Numéros
ornatum....	11	245
ovale.....	13	310
ovoideum...	11	243
Ranvillianum	11	247
rotundatum.	8	183
rugosum....	11	241
striolatum...	15	135
subalpinum.	8	182
sublæve....	13	311
subregulare.	14	278
subtrigonum.	8	181
uniforme...	9	200
varicosum...	11	246
Unio.		
abbreviata.	3	421
abducta....	10	244
acuta.....	3	429
adunca.....	17	314
Alpina.....	25	843
antiqua.....	17	312
Bosquiana..	24	166
compressa...	17	311
concinna...	7	88
convexa....	7	90
cordiformis.	17	313
Cornueliana.	19	715
crassissima.	7	84
crassiuscula.	7	85
Cuvieri.....	24	168
Deccanensis.	24	171
depressa....	7	89
diluvii.....	26	2277
Eichwaldiana.....	3	433
Galloprovincialis.....	24	165
Gardanensis.	24	169
Gualtierii...	17	316
hybrida....	7	87
Liasiana...	7	72
Listeri.....	7	86
Mantellii..	17	310

UR

UNIO.	Étages	Numéros
Martinii...	17	311
—	17	715
Nilsoni....	7	92
orthonota..	1 *b*	95
peregrina..	11	169
phaseolus..	3	430
plana.....	7	76
porrecta....	17	310
problematica.....	6	461
robusta....	3	423
Solandri....	25	1626
striata.....	14	212
subconstricta.....	3	425
subporrecta.	7	88
subrugosa..	24	170
subtruncata.	17	315
subtumida...	24	172
suprajurensis.....	15	115
tellinaria..	3	431
Toulouzanii.	24	167
trigona....	7	87
—	7	91
truncatosa..	24	512
tumida.....	24	172
umbonata..	4	22
uniformis..	3	426
utrata.....	3	427
Unionites.		
Munsteri...	6	462
Uniretepora.		
granosa.....	26	2587
Urigerina.		
aculeata....	26	2951
Pygmæa....	27	552
rugosa.....	27	551
semiornata..	26	2950
tricarinata..	22	1404
trilobata....	16	2948
urnula.....	26	2949

W

WE

	Étages	Numéros
Webbina.		
flexuosa....	17	782

WE

WEBBINA.	Étages	Numéros
irregularis..	7	783

WE

WEBBINA.	Étages	Numéros
scorpionis...	9	233

V

VE

	Étages	Numéros
Vaginella.		
depressa....	26	1802
sublanceolata	27	269
triangularis.	1 *a*	160
Vaginipora.		
fragilis....	25	1157
Vaginulina.		
Bronnii.....	17	547
citharina....	20	750
depressa....	11	489
elongata....	11	487
harpa.....	17	546
harpula....	9	281
Kochii.....	17	545
lævigata....	26	2842
laminosa....	9	282
longa.....	17	779
reticulata...	17	780
striata.....	11	488
striato-costata	20	751
subcostata...	17	781
Valvulina.		
Austriaca...	26	2942
columna-tortilis.....	25	1333
deformis....	25	1337
gibbosa.....	22	1398
globularis...	25	1335
ignota.....	25	1334
pupa.....	25	1332
triangularis.	25	1331
Varigera.		
abbreviata..	22	194
Carantonensis.....	20	84
Escragnollensis.....	19	121
Fittoni.....	18	58
Guerangeri..	20	83
Ricordeana..	17	107 !
Rochatiana..	17	672
Toucasiana..	22	195
Venericardia.		
aculeata...	25	916
aculicostata	25	920
angusticostata.....	25	921

VE

VENERICARDIA.	Étages	Numéros
asperula...	25	912
carinata...	25	923
chamæformis	26	284 j
—	26	2118
complanata.	25	1612'
cor-avium..	25	1613
Cyclopea...	24	448
decussata..	24	481
—	25	917
deltoidea...	26	284 *i*
elegans.....	25	915
globosa.....	25	1614
granulata..	26	2137
imbricata..	25	919
intermedia.	26	2111
—	26	2132
Jouanneti..	26	2127
lævicosta...	26	2130
Lauræ.....	24	487
minuta.....	24	483
mitis.....	25	918
multicostata	24	153
orbicularis..	26	284 *i*
orbicularis..	26	2122
parva.....	25	929
pectuncularis.....	24	152
pinnula....	26	2116
planicosta..	25	913
retrostriata.	2	590
rotunda....	25	928
scalaris....	26	2119
senilis.....	26	2117
—	26	2124
Sillimani..	25	927
spissa.....	24	482
—	25	1615
squamosa...	25	914
subalpina..	26	2126
tenuicosta..	22	580
transversa..	25	927
trigona....	24	484
vicinalis...	24	485
Venerupis.		
cingulatus..	3	406
coralliopha-		

VE

VENERUPIS.	Étages	Numéros
ga.....	26	2140
globosa.....	25	1592
obsoleta....	3	466
scalaris....	3	467
striatula...	25	1593
substriata..	26	1951
Venilia.		
Conradi....	22	386
Ventricoulites.		
alcyonoides.	22	1438
Benettiæ...	20	770
—	22	1437
radiatus...	22	1436
quadrangularis.....	22	1431
Venulites.		
concentricus	2	539
trigonellaris	8	172
Venus.		
acetabulum..	26	2025
acutirostris..	15	106
æqualis....	26	2142
æquorea....	25	845'
affinis.....	15	283
Agassizii....	27	318
Aglauræ...	24	465
albaria.....	26	2018
Alpina.....	25	843
alveata.....	26	2007
alternans....	27	321
analoga.....	22	546
angulata...	9	190
antigua....	9	189
apicalis.....	27	322
Archiaciana.	22	527
Arcolensis..	22	567
armata.....	26	2005
Ascia.....	26	2017
astartoides..	26	1999
Astierlana...	20	283
Aucasiana...	22	545
Basteroti....	26	1955
Bavarica....	22	530
Bellovacina..	24	128
Bessarabica.	26	1994
Bonnetians..	25	884

VE

VENUS.	Étages	Numéros
Boryi.....	27	312
Bosquetii ...	26	278'
Brocchii ...	26	1953
—	27	327
Brongniartii.	27	323
Brongniartii	15	98
Brongniartina.....	17	247
cancellata..	26	1982
—	26	2032
capax.....	26	2013
caperata....	20	276
caperata...	22	524
cordiformis.....	15	280
carinata...	15	282
catinoides...	26	1966
caudata....	16	35
Cenomanensis.	20	271
centralis...	3	382
Chia.....	17	702
Chilensis...	26	2028
Chione.....	27	315
chionoides..	26	1958
cincta.....	26	1971
	27	320
Cleryana....	26	2026
complanata.	26	1977
concentrica.	22	536
corallina....	14	232
corbulina...	25	829
cordiformis.	17	299
Cornueliana.	17	244
Cortinaria..	26	2010
Cottaldina...	17	245
crassa.	27	306
cretacea. ...	17	703
cribraria....	26	2036
cuneata.....	25	1597
cuneata....	26	1980
Custugensis.	24	457
cycladiformis	26	1960
decipiens...	26	1986
deltoidea...	25	828
deltoidea...	15	231
depressa....	18	306
Deshayesiana	26	1969
discoidalis...	25	847
distans.....	25	1599
Domacina..	5	43
Duboisii....	26	1995
Duchatelii...	26	2005
Dupiniana..	17	246

VE

VENUS.	Étages	Numéros
dycera.....	26	1998
dysera.....	26	1977
—	27	323
edentula...	27	343
elegans.....	25	827
elegans.....	25	841
—	26	2035
elevata.....	26	2015
elliptica....	3	452
elongata...	22	542
eremita.....	27	313
erycinoides..	26	1954
excentrica..	27	319
eximia.....	22	546
exsularis....	13	232
extincta....	26	1972
faba.....	20	275
faba.....	22	529
fabacea.....	22	535
Fasinii.....	26	1974
fenestrata..	17	284
flagilis.....	20	271
Floridana...	25	840
fragilis.....	26	1985
fragilis....	20	271
Galdryna....	17	248
gallina.....	27	324
Genei.....	27	325
geographica.	27	326
gibbosa.....	26	1964
gibbosa.....	22	532
globosa.....	25	1592
globulosa...	25	830
granosa.....	26	2031
granum....	21	113
gregaria....	26	1978
Hanetiana...	26	2025
Icaunensis..	17	249
immersa....	20	278
incrassata..	25	835
—	26	1999
incrassatoides	26	278
inflata.....	26	1983
inoceriformis	26	2014
Islandica..	27	318
Islandicoides.	26	1953
Islandicoides	27	318
isocardioides	15	99
Jacquemarti.	26	1992
jucunda....	22	528
Jurensis....	14	231
Kickxii.....	26	277 *b*
Labadyei ...	20	284
lævigata....	25	823

VE

VENUS.	Étages	Numéros
lævis.....	27	315
Lamarckii...	22	538
laminosa...	22	543
lata.....	22	584
latelirata...	26	2012
latesulcata..	22	539
latesulcata.	26	2089
lens.....	26	1989
lentiformis..	26	1963
lineolata....	26	277
lithophaga.	27	311
litterata ...	27	326
lucinoides...	25	1598
lunularia....	25	815
lupinoides..	26	1965
lupinus....	26	2172
Martiniana..	21	111
Marylandica.	26	2021
Matronensis.	17	250
Maura.....	24	462
melastriata..	26	2020
Menestrieri..	26	1991
meridionalis.	26	2029
Meroe.....	25	835
Meroe.....	26	277 *c*
Miocenica...	26	1973
modesta....	26	2000
Mortoni....	25	846
Mortoni....	26	2006
multilamellosa.....	26	1959
multisulcata.	25	812
nana.....	26	2002
nitidula.....	25	814
non-scripta.	26	2034
Noueliana...	21	110
nuculæformis	15	94
nuda.....	3	44
numismalis.	22	609
Nuttali.....	25	850
Nystii.....	26	277 *c*
obesa.....	17	251
obliqua.....	25	821
obliqua.....	9	191
—	24	129
oblonga.....	24	464
	25	842
obovata.....	26	2019
orbicularis..	27	314
Orbignyana.	18	101
ornata.....	26	1973
obtusa.....	26	2001
ovalis.....	20	274
ovalis.....	22	534

VE

VENUS.	Étages	Numéros
ovoides.....	13	246
ovum.....	22	540
parallela...	3	412
—	22	531
parva.....	20	282
parva.....	20	332
—	22	533
parvula.....	15	105
parvula....	15	119
pectinifera..	25	833
pectinifera.	25	936
pectinula...	26	1975
pectinulata.	26	1975
pectunculus.	27	329
Pedemontana	27	327
penita.....	25	839
Pensylvanica	26	2179
pentagona..	22	576
perovata....	25	845
Petitiana....	26	2027
plana.....	20	272
plana.....	21	108
—	22	525
plicata.....	26	1987
	27	328
polita.....	25	831
ponderosa..	25	894
—	26	1990
Poulsoni....	25	848
Proserpina.	24	470
pseudocancellata....	26	2032
pseudoelegans	26	2035
pseudoturgida	22	541
puellata....	25	820
pumila.....	8	176
pusilla.....	24	130
Rabica.....	24	458
radiata....	26	1975
Renauxiana.	21	108
Renierii....	26	1976
reposta.....	26	2022
revoluta....	27	323
Rhotomagensis.....	21	109
Ricordiana..	17	252
Rileyi.....	26	2008
Ringmerensis.....	20	236
Robinaldina.	17	253
Roissyi.....	18	99
rotundata..	27	325
Royana.....	22	526
Rubiensis...	24	459

VE

VENUS.	Étages	Numéros
rudis.....	26	1968
rudis.....	27	329
rugosa.....	26	1971
—	27	320
rupestris...	26	1945
—	27	310
rustica.....	25	1594
Sayana.....	26	2011
scalaris.....	26	1977
scobinellata.	25	819
semicostulata.....	13	215
semisulcata..	25	822
senilis.....	26	1997
—	27	324
Solandri....	25	838
solida.....	25	817
spadicea....	26	1975
sphærica....	26	2016
striatella....	26	1957
striatula....	25	825
		1593
subbrongniartiana...	17	247
subcancellata	26	1982
subchilensis.	26	2028
subcincta...	26	1971
subconcentrica.....	22	536
subcrassa...	25	849
subcuneata..	26	1980
subdecussata.	22	537
subdeltoidea.	13	231
subelegans..	25	841
subelongata.	22	542
suberycinoides.....	25	824
subexcentrica	27	319
subfaba.....	22	529
subgibbosa..	22	532
subglobosa..	25	1592
sublævigata.	26	277 *d*
sublævis....	20	279
sublaminosa.	22	543
submersa...	20	281
submortoni..	26	2006
subnassuta...	26	2024
subnitidula..	26	1988
subobliqua..	24	129
suborbicularis.....	26	1984
subovalis...	22	534
subparallela.	22	531
subparva....	22	533

VE

VENUS.	Étages	Numéros
subplana....	22	525
subpolita....	26	1996
subponderosa	26	1990
subpusilla...	24	130
subpyrenaica	24	460
subrotunda..	20	273
subrugosa...	26	1981
subsenilis...	26	1997
subsulcata..	26	1962
subsulcataria	26	278'
subtransversa	24	463
subtruncata.	20	280
subturgida..	22	541
subundata...	26	1979
subvirgata..	26	2033
sulcata.....	26	1962
sulcataria...	25	813
sulcataria..	26	278'
sulculosa...	26	2030
tellinaria...	25	826
tenuis.....	25	1595
tenuis.....	10	320
tenuistria..	3	469
—	13	276
tetrica.....	26	2004
Texta.....	25	818
Tigerina...	27	347
transversa...	25	832
transversa..	24	463
trapeziformis	13	281
tridacnoides.	26	2009
trigona.....	26	1961
trigonula...	25	1596
truncata...	20	280
tumida.....	22	544
turgida....	22	541
—	26	1956
turgidula...	25	816
umbonaria..	27	317
undata.....	13	262
—	26	1979
uniformis...	22	524
unioides....	8	148
Westendorpii	26	277 *e*
varicosa...	11	246
Vassiacensis.	18	100
Vectensis...	18	102
Vendoperata	17	254
Venetiana...	27	329
Verneuilii...	24	461
verrucosa...	27	330
verrucosa...	27	319
vetula.....	26	1967
Vibrayena..	19	225

VI

VENUS.	Étages	Numéros
virgata....	26	2053
Vitaliana....	26	1993
Volhyniana.	26	1998
Vermetus.		
Albensis....	18	55
anguis.....	22	146
articulatus..	27	102
gigas.....	26	775
graniferus..	26	778
Rouyapus...	18	54
sculpturatus.	26	776
subglomeratus.....	27	103
Virginicus..	26	777
Verneuilina.		
tricarinata..	22	1398'
Verruccospongia.		
arcuata.....	6	717
convoluta...	22	1508
osculifera...	22	1509
sparsa.....	22	1507
turbinata...	22	1510
Verticillites.		
digitata.....	19	357
Goldfussii...	22	1463
incrassata...	20	768
truncata....	17	560
Verticillopora.		
dubia.....	3	1025
—	3	1023
Vincularia.		
Bronnii.....	22	1013
Cenomana..	20	578
Cretacea....	22	1009
Defrancii...	25	1157
dichotoma..	3	1032
dubia.....	22	1019
fragilis.....	25	1156
glabra.....	26	2542
gracilis.....	22	1008
grandis.....	22	1018
hexagona...	25	1160
incrustata...	22	1017
labiata.....	22	1016
Lorieri.....	20	579
macropora..	22	1012
marginata..	25	1158
megastoma.	3	1029
nodulosa....	22	1015
Normaniana.	22	1007
raricosta...	3	858
regularis...	22	1010
rhombifera..	25	1159
rhombifera.	22	1014

VO

VINCULARIA.	Étages	Numéros
subrhombifera	22	1014
sulcata.....	22	1011
Vioa.		
Duvernoyi.	26	3062
nardina....	26	3063
Virgularia.		
Alpina.....	24	671
Vivipara.		
extensa.....	20	92
suboperta...	26	348
Voluta.		
acuta.....	22	302
affinis.....	26	884
affinis.....	26	151
alta.....	26	888
ambigua....	24	313
ambigua...	20	171
—	26	150
ampullacea.	26	936
angusta.....	24	312
athleta.....	25	1465
auris-leporis	26	147
bicorona....	25	272
Branderi....	25	1463
breviplicata.	22	388
buccinea...	26	542
bulbula.....	25	270
calcarata..	26	945
Camdeo....	22	309
cincta.....	22	310
cingulata...	26	153"
cithara.....	25	277
citharella..	26	145
citharina....	22	305
clandestina.	27	115
conoidea....	21	74
costaria....	25	267
—	26	143
costata.....	26	153
crenulata...	25	273
cupressina..	26	909
cypræola...	26	843
—	27	117
Defrancii..	25	290
depauperata.	25	1464
deperdita...	22	304
depressa....	24	92
digitalina..	25	1468
elegans.....	26	148
elongata....	21	70
ficulina.....	26	149
ficulina....	24	92
fusiformis..	26	912
—	27	119

VO

VOLUTA.	Étages	Numéros
Gasparini...	21	72
geminata...	25	284
gracilis....	25	290
Guerangeri..	20	170'
harpa.....	25	277
harpula.....	25	264
harpula....	26	144
jugosa.....	26	889
labrella.....	25	1469
lævis.....	27	117
Lahayesi....	22	301
Lamberti...	26	882
leporis.....	26	147
lineolata....	25	271
luctator.....	25	282
lyra.....	25	269
lyrata.....	26	942
Magnorum..	25	281
magorum...	26	883
mitræformis	26	146
—	26	944
mitrata.....	25	274
mitreola....	25	266
mixta.....	25	267
multistriata.	24	311
muricala...	22	308
muricina....	25	275
musicalis...	25	279
mutata.....	25	1462
myosotis....	27	12
myotis.....	27	12
nodosa.....	25	283
obsoleta....	26	914
oliva.....	26	898
papillata...	26	885
parva.....	25	290
petrosa.....	25	291
picturata....	26	142
piscatoria..	26	938
plicatella...	24	315
plicatula...	26	915
pseudoambigua.....	20	171
pseudolyra..	24	317
purpuriformis.....	22	381
pyramidella	26	918
pyriformis..	22	312
pyruloides..	22	303
radula.....	22	306
raristpina...	26	881
Rathieri....	26	153 *a*
Renauxiana.	21	73
Requieniana.	21	71

FIN DE LA TABLE ALPHABÉTIQUE.

ADDENDA.

CL			PH			PH		
	Étages	Numéros	Phragmoceras.	Étages	Numér.	PHRAGMOCERAS.	Étages	Numéros
.....	26	333'	*arcuatum*...	1 *b*	35	*nautileum*..	1 *b*	36
ɔrus.			*Brateri*....	2	89	*subventricosum*	2	90
ıs...	1 *a*	182	*compressum*.	1 *b*	38	*ventricosum*.	1 *b*	37

ERRATA.

, p. XXIV, 34e ligne. Au lieu de *Gervilianus*, lisez *Gevrilianus*.
p. 1, au titre A. Au lieu de *Silurien supérieur*, lisez *Silurien inférieur*.
p. 21, nº 367, 3e ligne. Au lieu de *Bue lime*, lisez *Blue lime*.
p. 25, 9e ligne. Au lieu de *Lousdalia*, lisez *Lonsdalia*.
p. 31, nº 81. Espèce à placer au Silurien inférieur, au lieu de supérieur.
p. 33, nº 101, 2e ligne. Au lieu de *de France*, lisez *Defrance*.
p. 63, nº 239, 2e ligne. Au lieu de *Allem.*, lisez *Angl.*
p. 65, nº 296, 2e ligne. Au lieu de *Helcites*, lisez *Helicites*.
p. 67, nº 335, 2e ligne. Au lieu de 1847, lisez 1837.
— nº 337, 2e ligne. Au lieu de 1844, lisez 1814.
p. 68, nº 347, 1re ligne. Au lieu de *Natuoses*, lisez *Natiropsis*.
— nº 351, 1re ligne. Au lieu de *Peleopsis*, lisez *Pileopsis*.
— nº 352, 1re ligne. id. id. id.
p. 99, nº 1013, 1re ligne. Au lieu de *Len.*, lisez *Lin.*
p. 117, nº 149, 4e ligne. Au lieu de *Kirbi, Lonsdale*, lisez *Kirbi-Lonsdale*.
p. 133, nº 464, 1re ligne. Au lieu de *Amphiderma*, lisez *Amphidesma*.
p. 149, nº 788, 1re ligne. Au lieu de *Coristile*, lisez *Coristites*.
p. 212, nº 13, 1re ligne. Au lieu de *Aphioides*, lisez *Ophioides*.
p. 243, après le nº 5, supprimez *Belopeltis Voltz* 1840.
p. 244, nos 20 et 21. Au lieu de *Partous*, lisez *partout*.
p. 263, nº 54, 2e ligne. Au lieu de *trous*, lisez *trois*.
p. 321, avant le nº 434. Au lieu de *Anabatia*, lisez *Anabacia*.
p. 343, nº 233, 2e ligne. Au lieu de *Bajocien*, lisez *Toarcien*.
— nº 235, 1re ligne. Au lieu de nº 235, lisez 245.
p. 58, nº 11. Espèce à renvoyer au 14e étage : Corallien.
p. 251, nº 846, 1re ligne. Au lieu de *Miscallus*, lisez *Miscellus*.
p. 264, avant le nº 1090. Au lieu de *Reteporina*, lisez *Reteporidea*.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TROISIÈME VOLUME.

TERRAINS TERTIAIRES.

FIN DE LA TABLE.

Corbeil, typ. et stéréot. de Crété.

Étages Ma
26

1 a

XIV, 34
au titre
, n° 36
, 9e lig.
, n° 84
, n° 16
, n° 2
, n° 29
, n° 33
n° 32
, n° 34
n° 3
n° 3
, n° 1
7, n°
3, n°
9, n°
, n°
3, ap
4, n°
3, n°
1, av
3, n°
n° 6
, n°
1, n°
4, a